МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

~~Для служебного пользования~~

Экз. № 2[illegible]9

125-мм ТАНКОВЫЕ ПУШКИ 2А46 и 2А46-1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ 2А46.ТО2

АЛЬБОМ РИСУНКОВ

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

Для служебного пользования

125-мм ТАНКОВЫЕ ПУШКИ 2А46 и 2А46-1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ 2А46.ТО2

АЛЬБОМ РИСУНКОВ

МОСКВА
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
1988

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

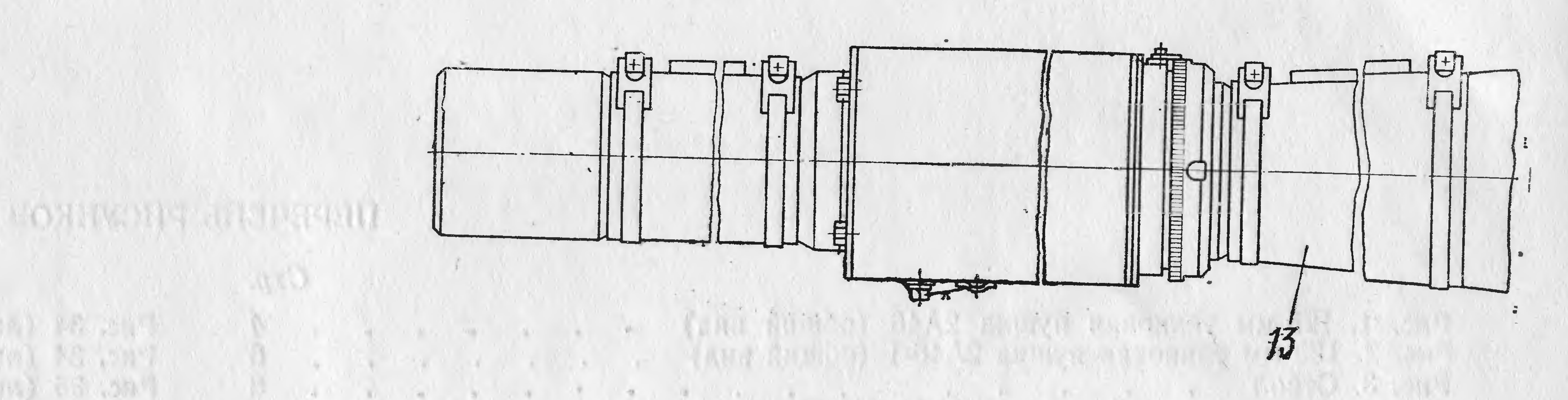
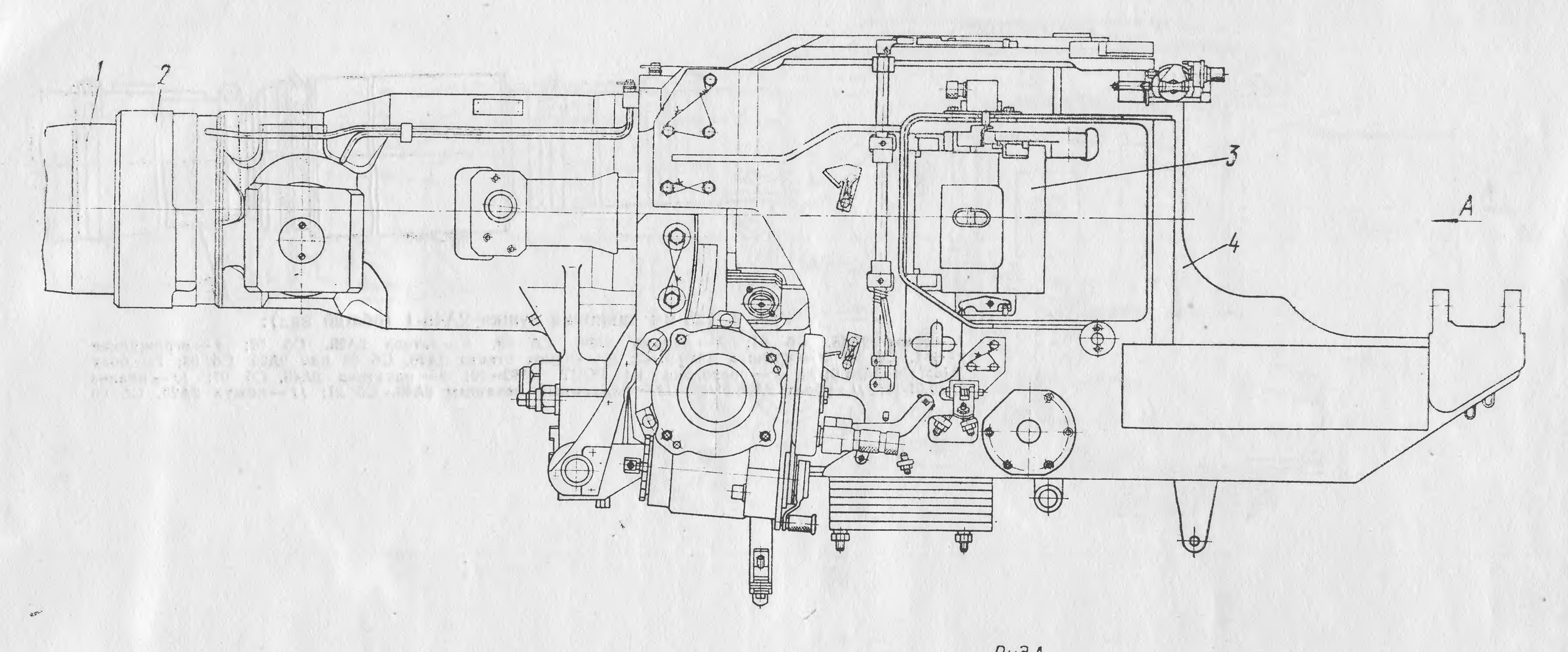
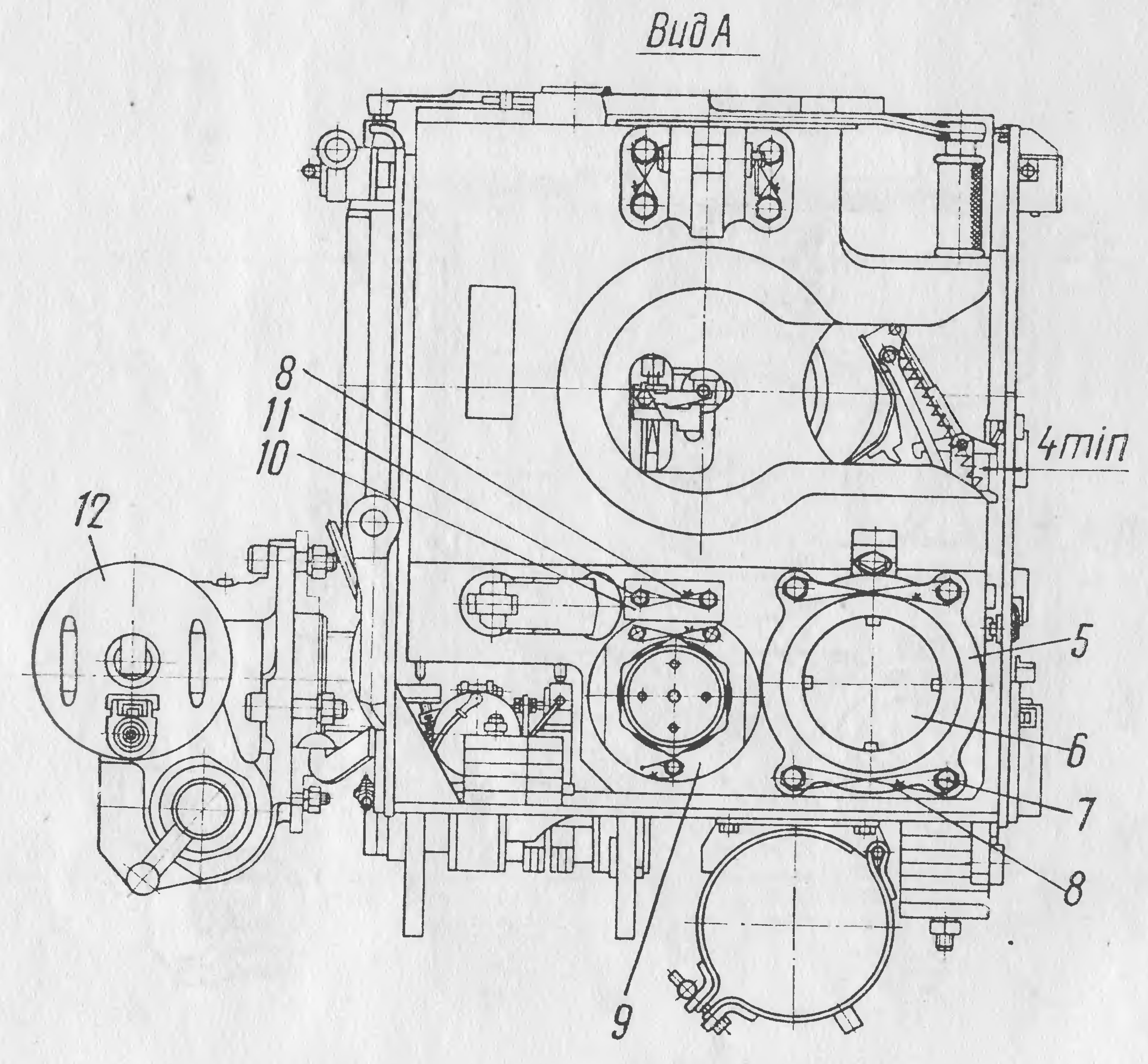


Рис. 1. 125-мм танковая пушка 2А46 (общий вид):

1 — ствол 2А46. Сб 01; *2* — люлька 2А46. Сб 09; *3* — затвор 2А26. Сб 02; *4* — ограждение 2А46. Сб 10; *5* — крышка 2А26.01-12; *6* — тормоз отката 2А46. Сб 08 или 2А26. Сб 08; *7* — болт М16×128 2А26.01-26; *8* — проволока 1,4 ГОСТ 15892—70; *9* — накатник 2А46. Сб 07; *10* — планка 2А26.01-19; *11* — болт 2А26.01-35; *12* — подъемный механизм 2А46. Сб 21; *13* — кожух 2А26. Сб 06


1
2
3
A
4


Вид А
8
11
10
12
4min
5
6
7
8
9

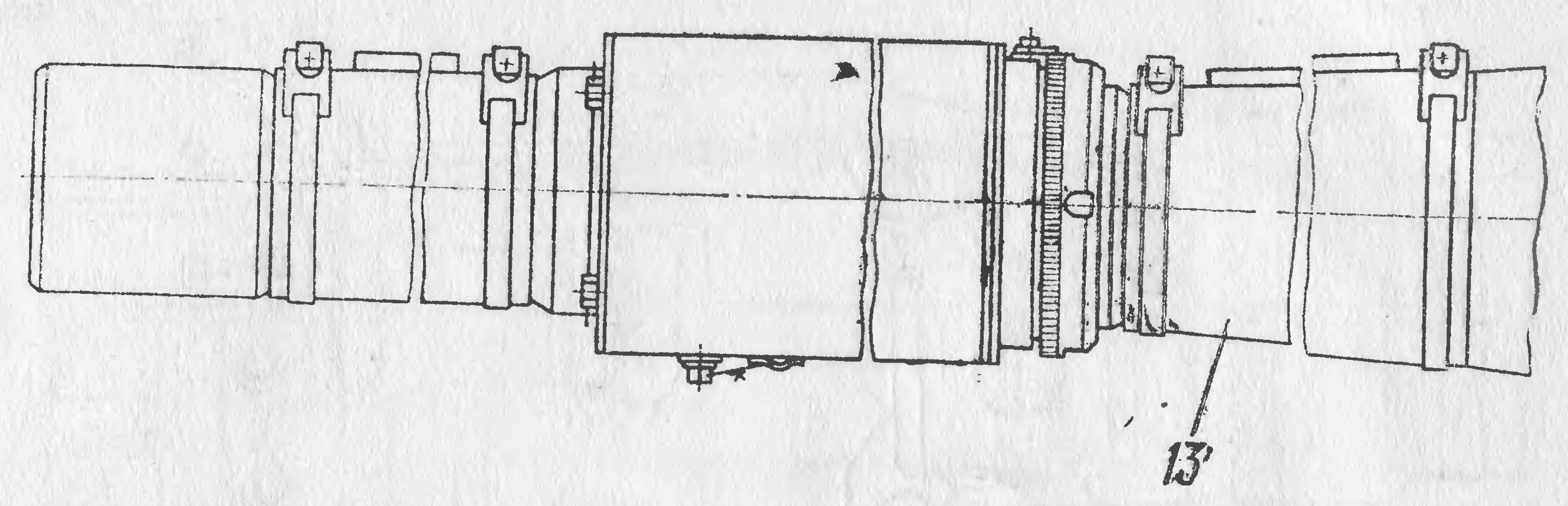
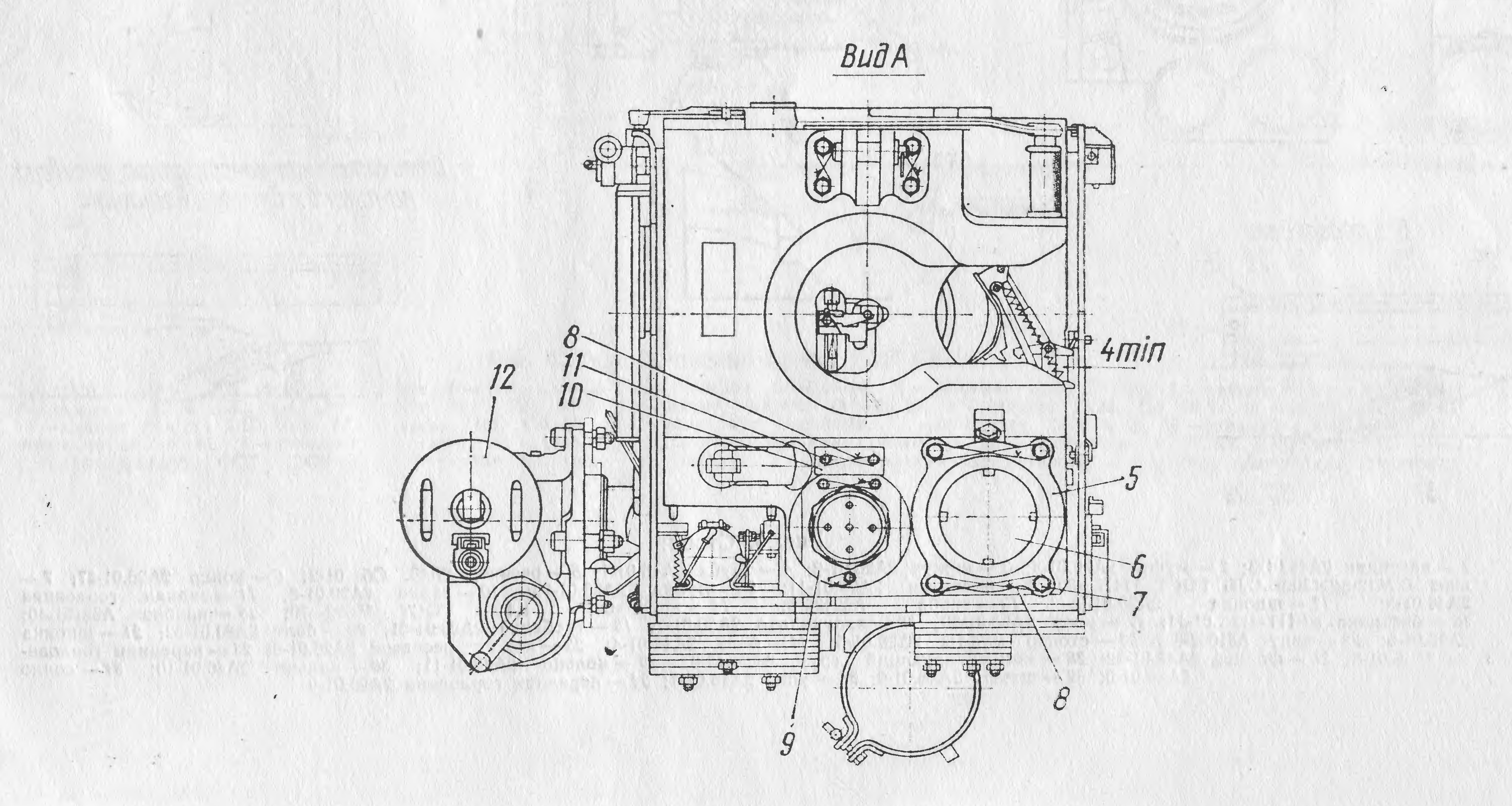


Рис. 2. 125-мм танковая пушка 2А46-1 (общий вид):

1 — ствол 2А46. Сб 01; *2* — люлька 2А46. Сб 09; *3* — затвор 2А26. Сб 02; *4* — ограждение 2А46-1. Сб 10; *5* — крышка 2А26.01-12; *6* — тормоз отката 2А46. Сб 08 или 2А26. Сб 08; *7* — болт М16×128 2А26.01-26; *8* — проволока 1,4 ГОСТ 15892—70; *9* — накатник 2А46. Сб 07; *10* — планка 2А26.01-19; *11* — болт 2А26.01-35; *12* — подъемный механизм 2А46. Сб 21; *13* — кожух 2А26. Сб 06

1
2
3
A
4



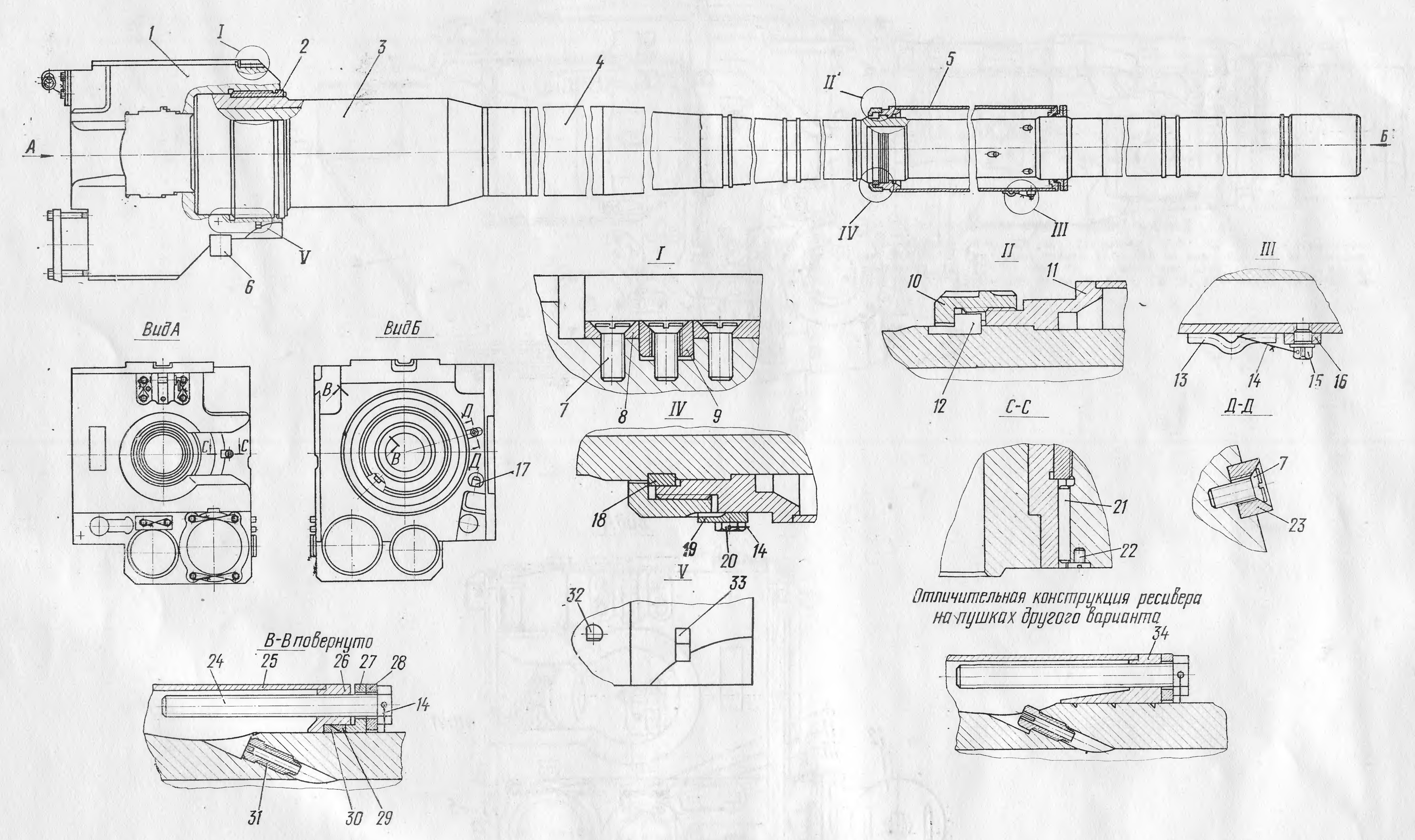


Рис. 3. Ствол:

1 — казенник 2А46.01-3; *2* — муфта 2А26.01-4; *3* — кожух 2А26.01-2; *4* — труба 2А46.01-1; *5* — ресивер 2А46. Сб 01-2; *6* — копир 2А26.01-27; *7* — винт В.М12-8g×30.66.С.06 ГОСТ 17475—80; *8* — вкладыш 2А26.01-11; *9* — втулка 2А20.01-29; *10* — гайка 2А20.01-8; *11* — задняя горловина 2А46.01-9; *12* — шпонка 2А20.01-9; *13* — скоба А52436-5; *14* — проволока 1,4 ГОСТ 15892—70; *15* — пробка А52151-40; *16* — бобышка 52-ПТ-412С.01-11; *17* — упор 2А26.01-20; *18* — полукольцо 2А20.01-7; *19* — гребенка 2А20.01-31; *20* — болт 2А20.01-32; *21* — шпонка 2А26.01-6; *22* — винт А51062-63; *23* — стопор муфты 2А26.01-5; *24* — болт 2А46.01-4; *25* — кожух ресивера 2А26.01-8; *26* — передняя горловина 2А46.01-8; *27* — фланец 2А46.01-12; *28* — компенсирующий груз 2А26.42-6; *29* — кольцо 2А46.01-11; *30* — кольцо 2А46.01-10; *31* — сопло 2А46.01-5; *32* — штифт 2А46.01-6; *33* — упор 2А46.01-7; *34* — передняя горловина 2А26.01-9

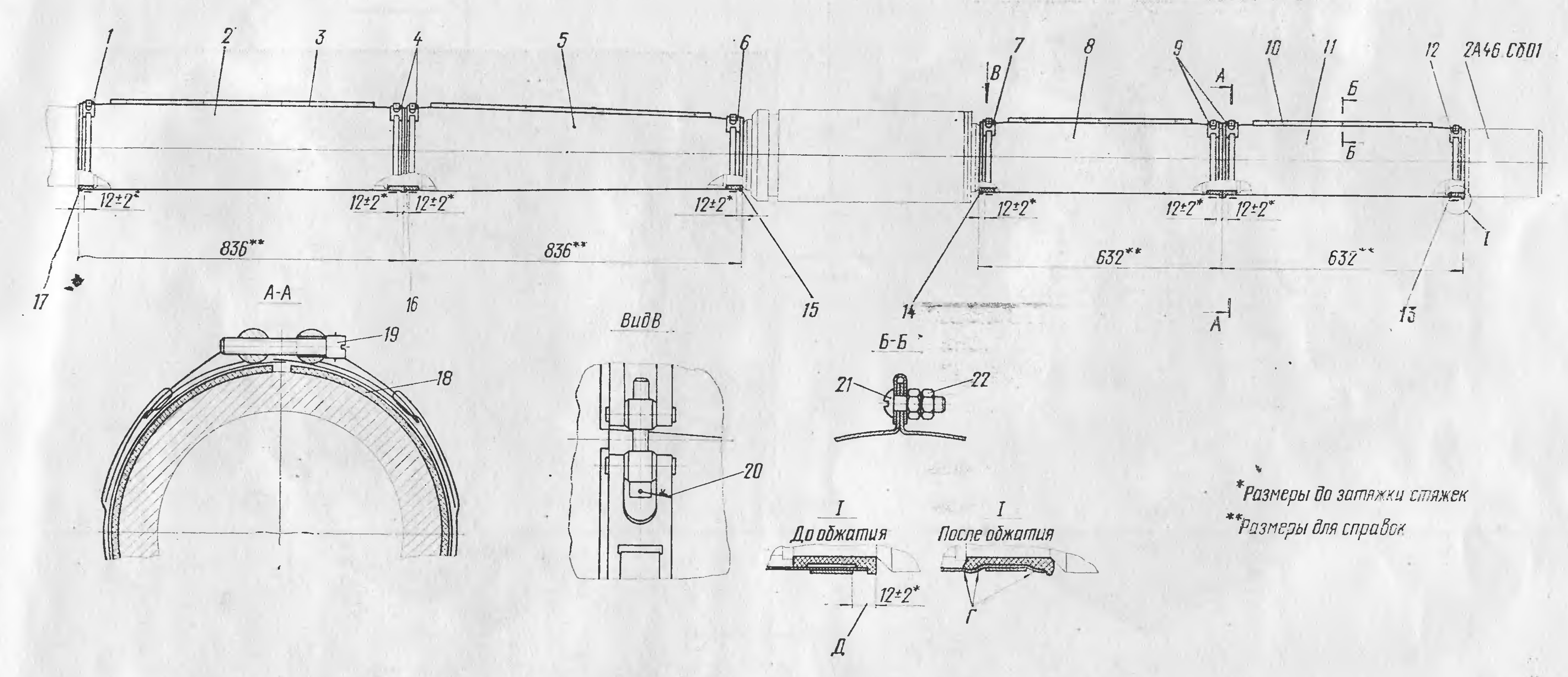


Рис. 4. Термозащитный кожух 2А26.Сб 06:

1 — стяжка 2А26. Сб 06-6; *2* — секция кожуха 2А26.06-12; *3* — скоба 2А26.06-14; *4* — стяжка 2А26. Сб 06-5; *5* — секция кожуха 2А26.06-11; *6* — стяжка 2А26. Сб 06-4; *7* — стяжка 2А26. Сб 06-3; *8* — секция кожуха 2А26.06-10; *9* — стяжка 2А26. Сб 06-2; *10* — скоба 2А26.06-13; *11* — секция кожуха 2А26.06-9; *12* — стяжка 2А26. Сб 06-1; *13* — шпангоут 2А26.06-16; *14* — шпангоут 2А26.06-18; *15* — шпангоут 2А26.06-19; *16* — шпангоут 2А26.06-20; *17* — шпангоут 2А26.06-21; *18* — шпангоут 2А26.06-17; *19* — винт 2А26.06-31; *20* — проволока 1 ГОСТ 15892—70; *21* — винт В.М4-6g×10.66.016 ГОСТ 17473—80; *22* — гайка М4.5.016 ГОСТ 5927—70; *Г* — место вдавливания стяжек; *Д* — размер выступания шпангоута

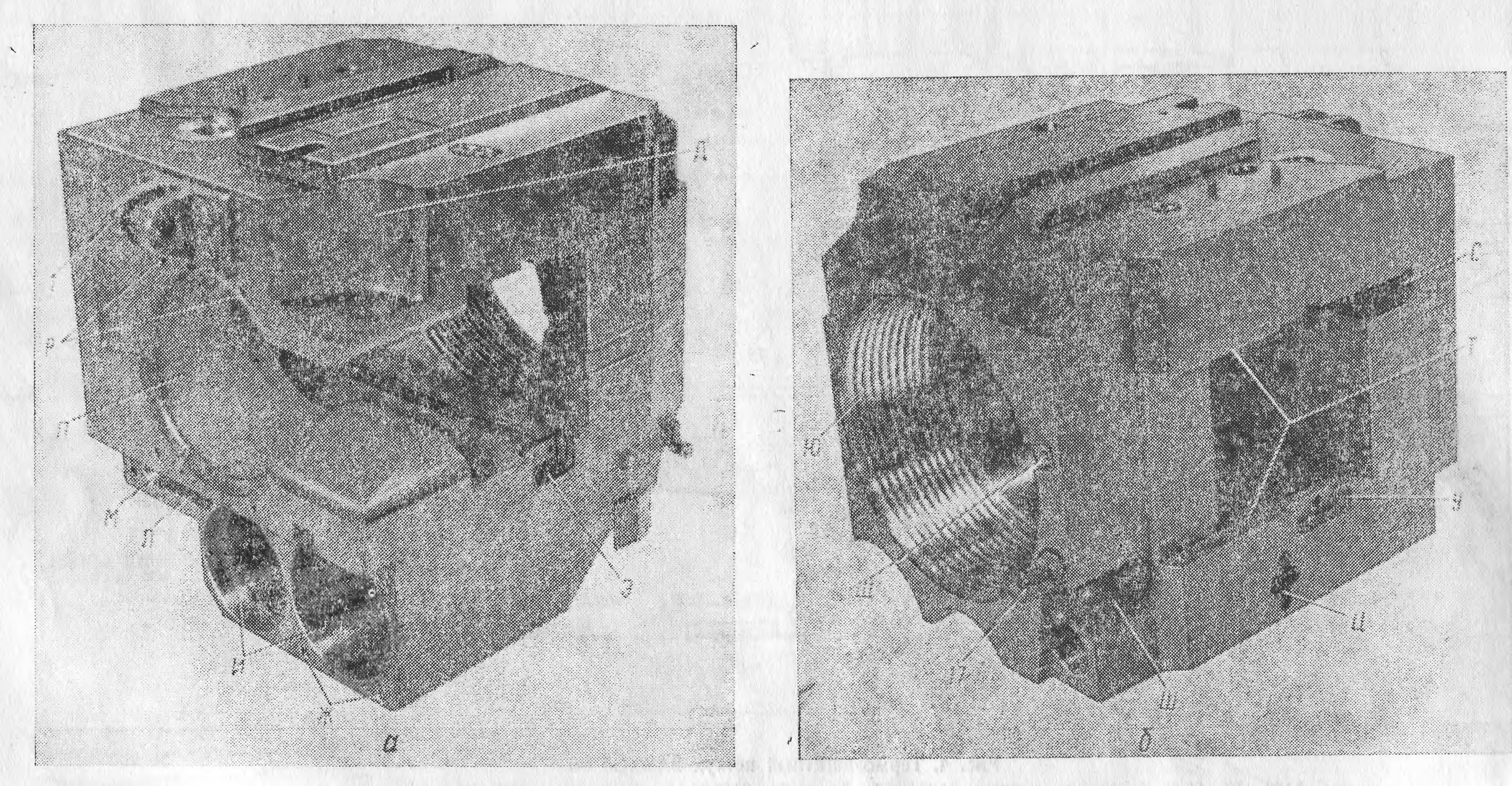


Рис. 5. Казенник (общий вид):

а — вид справа сзади; *б* — вид слева спереди;

1 — кронштейн 2А26.01-30; *17* — упор 2А26.01-20; *Д* — выем для рукоятки затвора; *Ж* — резьбовые отверстия для крепления крышки, стопорящей тормоз отката в казеннике; *И* — отверстия для противооткатных устройств; *Л, М* — паз и отверстие для размещения полуавтоматики; *П* — лоток для закладывания выстрела; *Р* — отверстия для крепления козырьков; *С* — паз для кривошипа затвора; *Т* — гнездо для размещения клина затвора; *У* — отверстие для рычага с осью; *Ц* — паз для установки скобы; *Ш* — паз для размещения ускорителя в сборе; *Щ* — паз для стопора муфты; *Э* — паз для крепления стойки лотка; *Ю* — гнездо с упорной резьбой для соединения с трубой

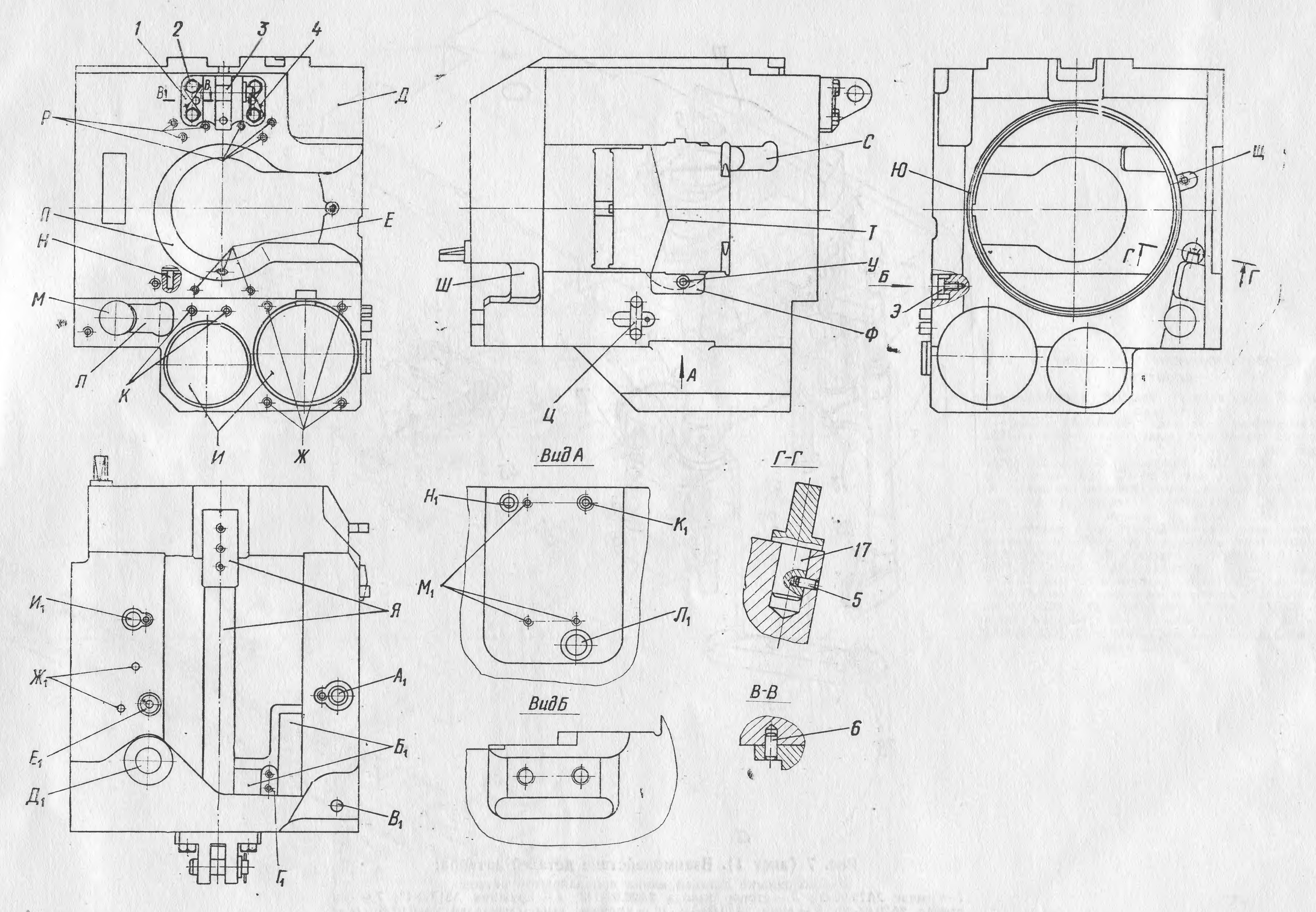
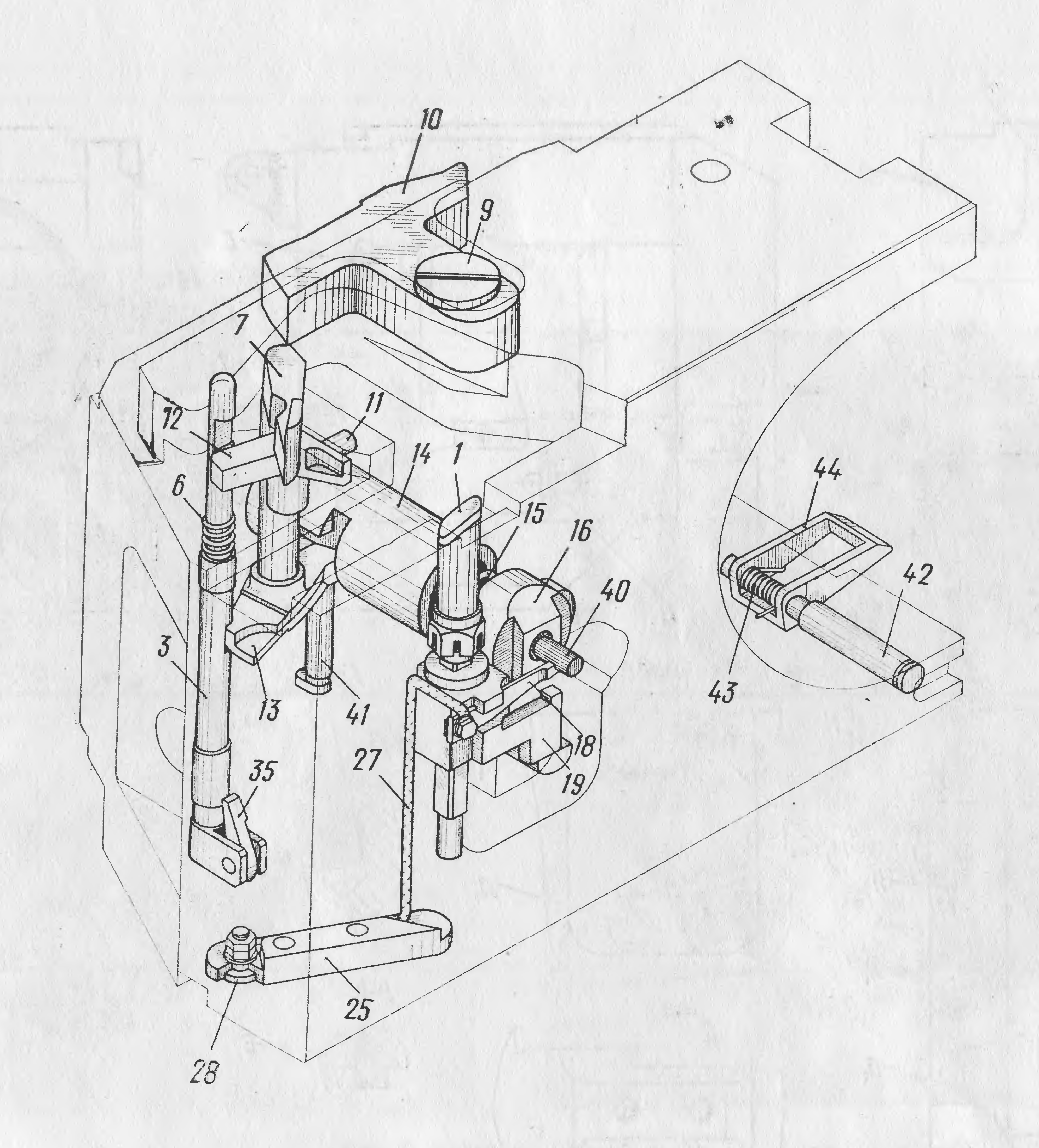


Рис. 6. Казенник:

1 — кронштейн 2А26.01-30; *2* — болт 2А26.01-31; *3* — стопор А71237-7; *4* — проволока 1,4 ГОСТ 15892—70; *5* — штифт 10u8×20; *6* — цилиндрический штифт 18Пр2₂а×55 А51041-198; *17* — упор 2А26.01-20; *Д* — выем для рукоятки затвора; *Е* — резьбовые отверстия для крепления лотка механизма заряжания; *Ж* — резьбовые отверстия для крепления крышки, стопорящей тормоз отката в казеннике; *И* — отверстия для противооткатных устройств; *К* — отверстия для крепления планки, фиксирующей накатник в казеннике от проворота; *Л*, *М* — паз и отверстие для размещения полуавтоматики; *Н* — полукруглая выемка для спускового рычага; *П* — лоток для закладывания выстрела; *Р* — отверстия для крепления козырьков; *С* — паз для кривошипа затвора; *Т* — гнездо для размещения клина затвора; *У* — отверстие для рычага с осью; *Ф* — вырез для спускового рычага; *Ц* — паз для установки скобы; *Ш* — паз для размещения ускорителя в сборе; *Щ* — паз для стопора муфты; *Э* — паз для крепления стойки лотка; *Ю* — гнездо с упорной резьбой для соединения с трубой; *Я* — продольный паз для направляющего штыря; $А_1$ — отверстие для упора клина; $Б_1$ — площадка для установки контрольного уровня; $В_1$ — отверстие для стержня рукоятки; $Г_1$ — паз для упора рукоятки затвора; $Д_1$ — отверстие для оси кривошипа; $Е_1$ — отверстие для оси рычага повторного взвода; $Ж_1$ — отверстия для штифтов; $И_1$ — отверстие для оси выбрасывателей; $К_1$ — отверстие для нажима; $Л_1$ — отверстие для контакта казенника; $М_1$ — отверстия для стопорных винтов; $Н_1$ — отверстие для толкателя



а

Рис. 7 (лист 1). Взаимодействие деталей затвора:

а — положение деталей клина при закрытом затворе

1 — рычаг 2А26.02-60; *3* — стопор взвода 2А26.02-142; *6* — пружина А51230-13; *7* — ось взвода 2А20.02-30; *9* — винт 2А20.02-37; *10* — кулачок выбрасывателей 2А26.02-3; *11* — колпачок 2А20.02-88; *12* — предохранитель спуска 2А20.02-4; *13* — взвод ударника 2А20.02-6; *14* — ударник 2А26.02-127; *15* — пружина 2А20.02-32; *16* — крышка ударника 2А26.02-124; *18* — пластинчатая пружина 2А26.02-126; *19* — нажим 2А26.02-9; *25* — планка 2А26.02-267; *27* — провод в сборе 2А26. Сб 02-24; *28* — контакт 2А26.02-130; *35* — собачка А51381-29; *40* — боек 2А26.02-120; *41* — упор 2А26.02-153; *42* — ось 2А26.02-163; *43* — пружина 2А26.02-162; *44* — стопор 2А26.02-161 или 2А26.02-161-1

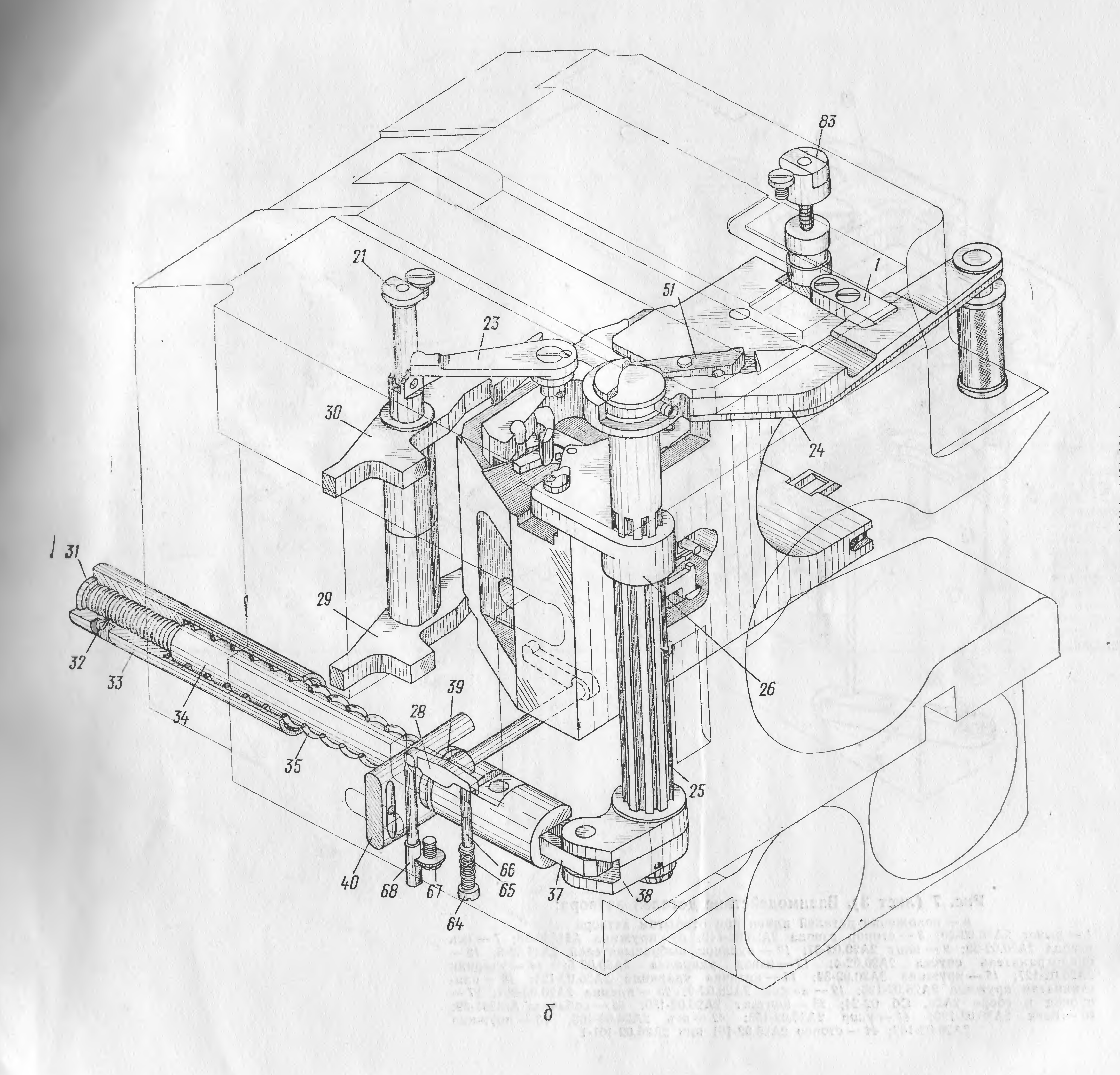
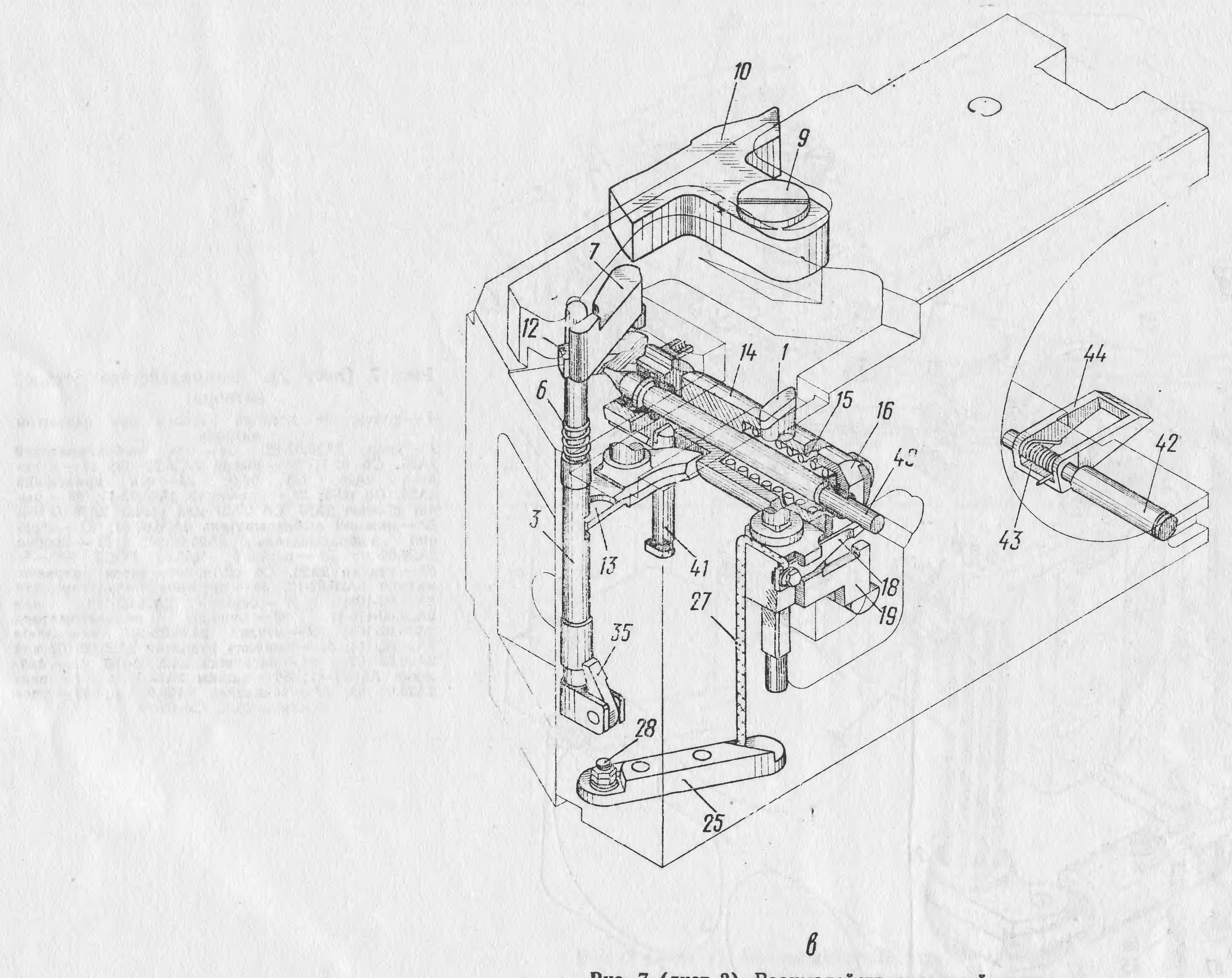


Рис. 7 (лист 2). Взаимодействие деталей затвора:

б — положение деталей затвора при закрытом затворе

1 — упор 2А26.02-82; *21* — ось выбрасывателей 2А26. Сб 02-7; *23* — рычаг 2А26.02-116; *24* — рукоятка 2А26. Сб 02-3; *25* — ось кривошипа 2А26. Сб 02-4; *26* — кривошип 2А26.02-11; *28* — рычаг с осью 2А26. Сб 02-21 или рычаг 2А26.02-164; *29* — нижний выбрасыватель 2А26.02-81; *30* — верхний выбрасыватель 2А26.02-80; *31* — пробка 2А26.02-97; *32* — шплинт 4×45.06 ГОСТ 397—79; *33* — стакан 2А26. Сб 02-19; *34* — шток полуавтоматики 2А26.02-12; *35* — пружина полуавтоматики 2А26.02-108; *37* — серьга 2А26.02-110 или 2А26.02-110-1; *38* — кулачок полуавтоматики 2А26.02-109; *39* — втулка 2А26.02-107; *40* — скоба 2А26.02-114; *51* — защелка рукоятки 2А26.02-102 или 2А26.02-102-1; *64* — заглушка 2А26.02-160; *65* — пружина А51230-41; *66* — нажим 2А26.02-5; *67* — винт 2А26.02-159; *68* — толкатель 2А26.02-118; *83* — упор клина 2А20. Сб 02-15



в

Рис. 7 (лист 3). Взаимодействие деталей затвора:

в — положение деталей клина при открытом затворе

1 — рычаг 2А26.02-60; *3* — стопор взвода 2А26.02-142; *6* — пружина А51230-13; *7* — ось взвода 2А20.02-30; *9* — винт 2А20.02-37; *10* — кулачок выбрасывателей 2А26.02-3; *12* — предохранитель спуска 2А20.02-4; *13* — взвод ударника 2А20.02-6; *14* — ударник 2А26.02-127; *15* — пружина 2А20.02-32; *16* — крышка ударника 2А26.02-124; *18* — пластинчатая пружина 2А26.02-126; *19* — нажим 2А26.02-9; *25* — планка 2А26.02-267; *27* — провод в сборе 2А26. Сб 02-24; *28* — контакт 2А26.02-130; *35* — собачка А51381-29; *40* — боек 2А26.02-120; *41* — упор 2А26.02-153; *42* — ось 2А26.02-163; *43* — пружина 2А26.02-162; *44* — стопор 2А26.02-161 или 2А26.02-161-1

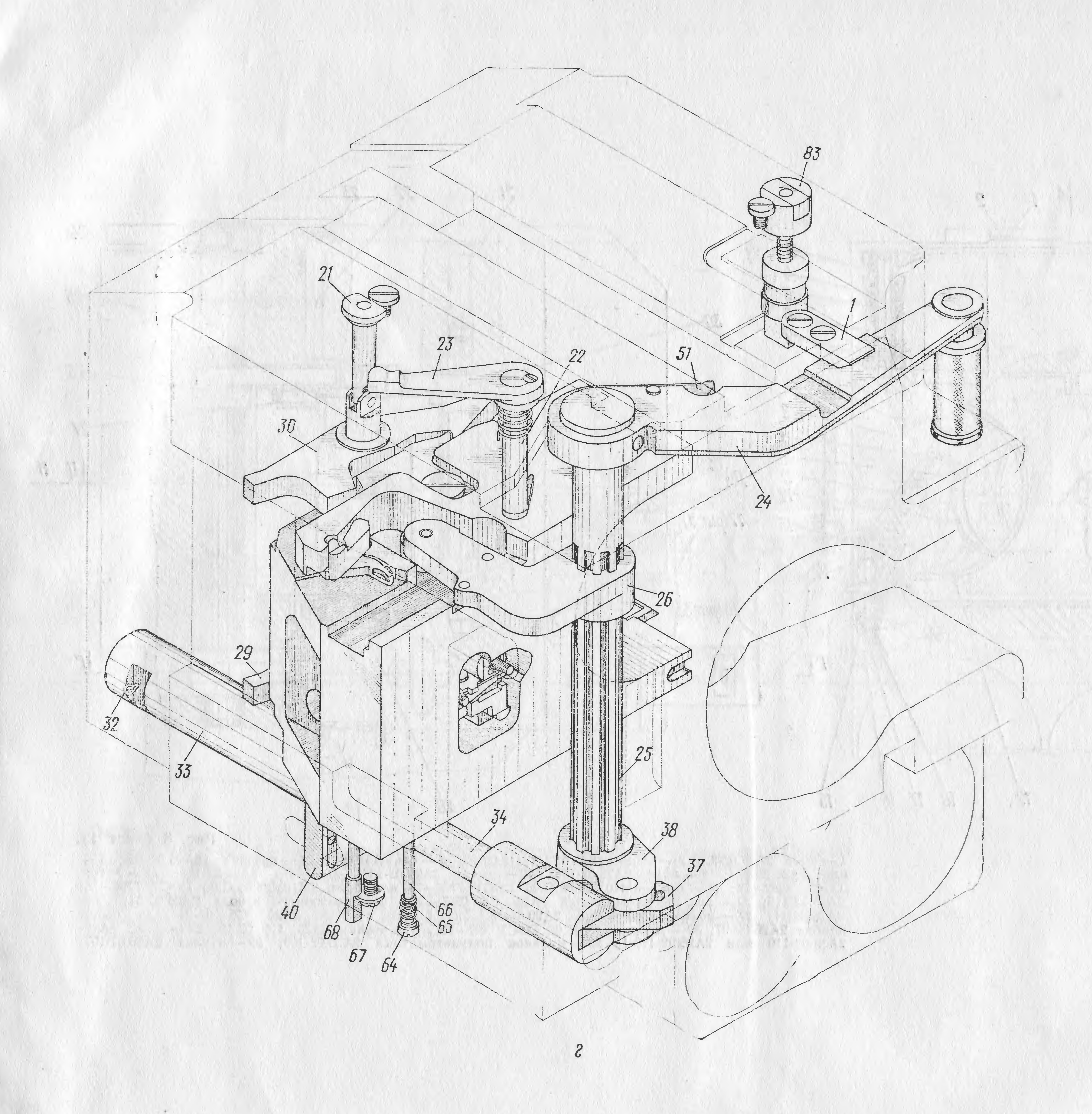


Рис. 7 (лист 4). Взаимодействие деталей затвора:
г — положение деталей затвора при открытом затворе
1 — упор 2А26.02-82; *21* — ось выбрасывателей 2А26. Сб 02-7; *22* — ось повторного взвода 2А26.02-31; *23* — рычаг 2А26.02-116; *24* — рукоятка 2А26. Сб 02-3; *25* — ось кривошипа 2А26. Сб 02-4; *26* — кривошип 2А26.02-11; *29* — нижний выбрасыватель 2А26.02-81; *30* — верхний выбрасыватель 2А26.02-80; *32* — шплинт 4×45.06 ГОСТ 397-79; *33* — стакан 2А26. Сб 02-19; *34* — шток полуавтоматики 2А26.02-12; *37* — серьга 2А26.02-110 или 2А26.02-110-1; *38* — кулачок полуавтоматики 2А26.02-109; *40* — скоба 2А26.02-114; *51* — защелка рукоятки 2А26.02-102 или 2А26.02-102-1; *64* — заглушка 2А26.02-160; *65* — пружина А51230-41; *66* — нажим 2А26.02-5; *67* — винт 2А26.02-159; *68* — толкатель 2А26.02-118; *83* — упор клина 2А20. Сб 02-15

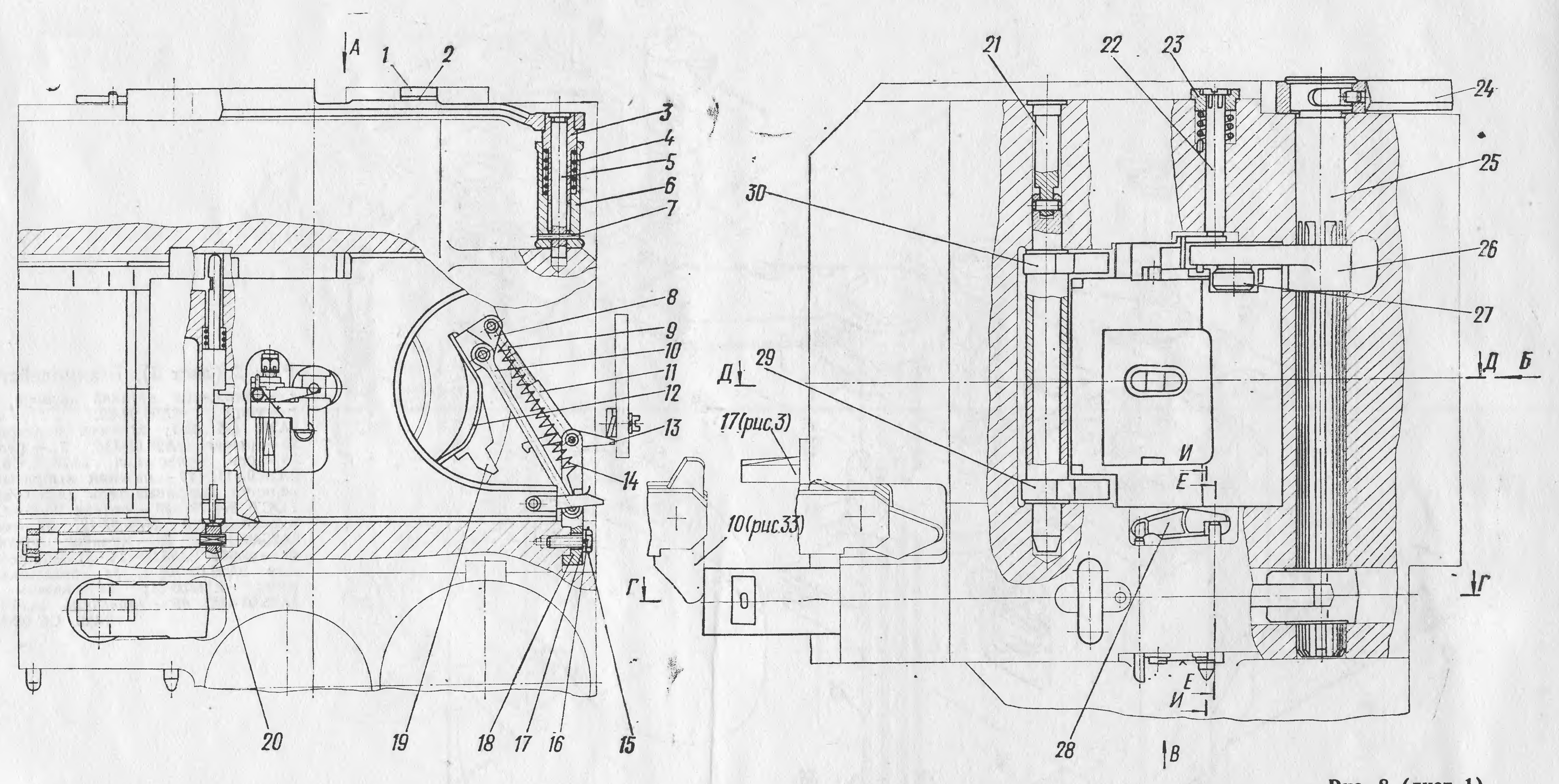
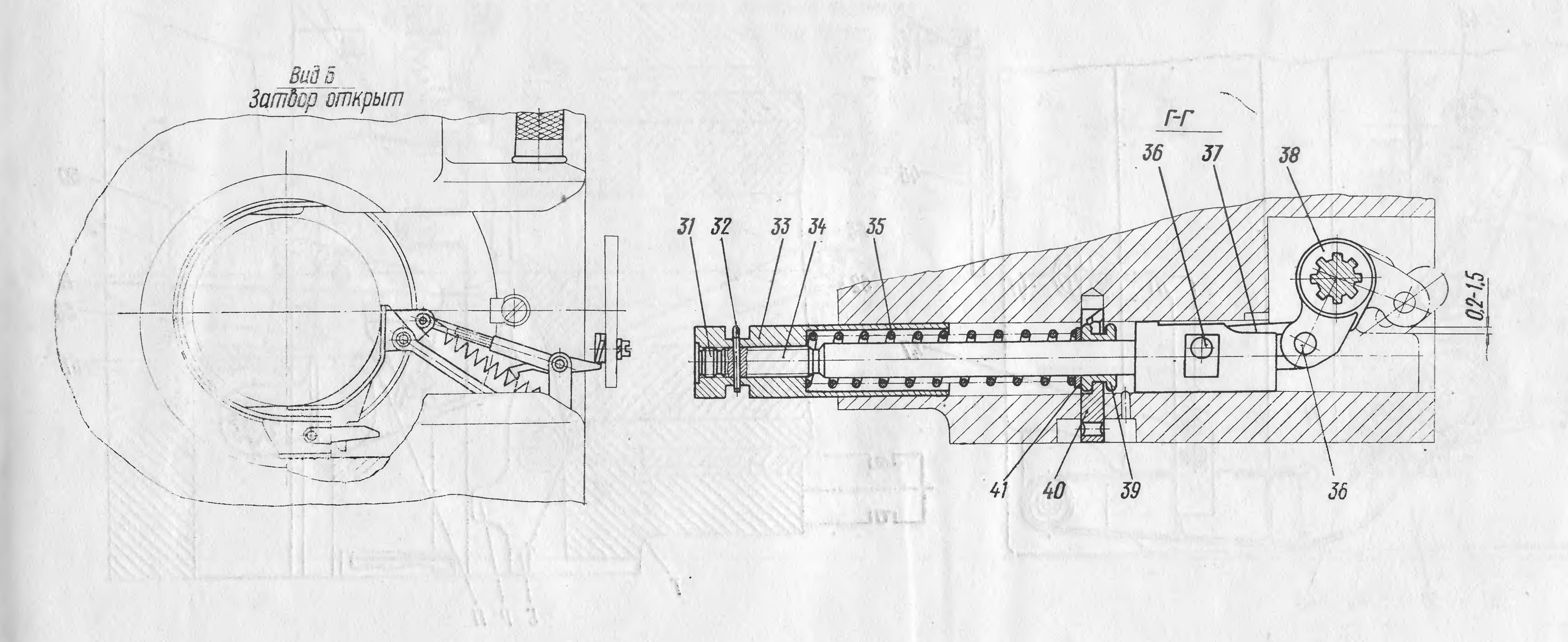


Рис. 8 (лист 1).

1 — упор 2А26.02-82; *2* — прокладка 52-СТ-412.02-92; *3* — ось А51960-2; *4* — пружина 2А26.02-105; *5* —
или 2А26.02-274; *9* — винт 2А26.02-155; *10* — рычаг 2А26.02-136; *11* — тяга 2А26.02-156; *12* — лоток
ГОСТ 3282—74; *16* — болт 3М10×25.66.С.06 ГОСТ 7796—70 или болт 3М10×25.66.С.06 ГОСТ 7798—70;
2А26.02-115; *21* — ось выбрасывателей 2А26. Сб 02-7; *22* — ось повторного взвода 2А26.02-31; *23* —
2А26.02-11; *27* — ролик кривошипа 2А20.02-39; *28* — рычаг с осью 2А26. Сб 02-21 или рычаг
пробка 2А26.02-97; *32* — шплинт 4×45.06 ГОСТ 397—79; *33* — стакан 2А26. Сб 02-19; *34* — шток полу-
2А26.02-110 или 2А26.02-110-1; *38* — кулачок полуавтоматики 2А26.02-109; *39* — втулка 2А26.02-107;



Затвор:

стержень 2А26.02-104; *6* — ручка рукоятки 2А26.02-2; *7* — штифт 2А26.02-4; *8* — кронштейн 2А26.02-135
2А26. Сб 02-31; *13* — зацеп 2А26.02-66; *14* — пружина 2А26.02-141; *15* — проволока 1,6-О-С
17 — шайба 10 65Г 06 ГОСТ 6402—70; *18* — стойка 2А26.02-137; *19* — упор 2А26.02-134; *20* — рычаг
рычаг 2А26.02-116; *24* — рукоятка 2А26. Сб 02-3; *25* — ось кривошипа 2А26. Сб 02-4; *26* — кривошип
2А26.02-164; *29* — нижний выбрасыватель 2А26.02-81; *30* — верхний выбрасыватель 2А26.02-80; *31* —
автоматики 2А26.02-12; *35* — пружина полуавтоматики 2А26.02-108; *36* — ось 2А26.02-106; *37* — серьга
40 — скоба 2А26.02-114; *41* — шайба 2А26.02-305

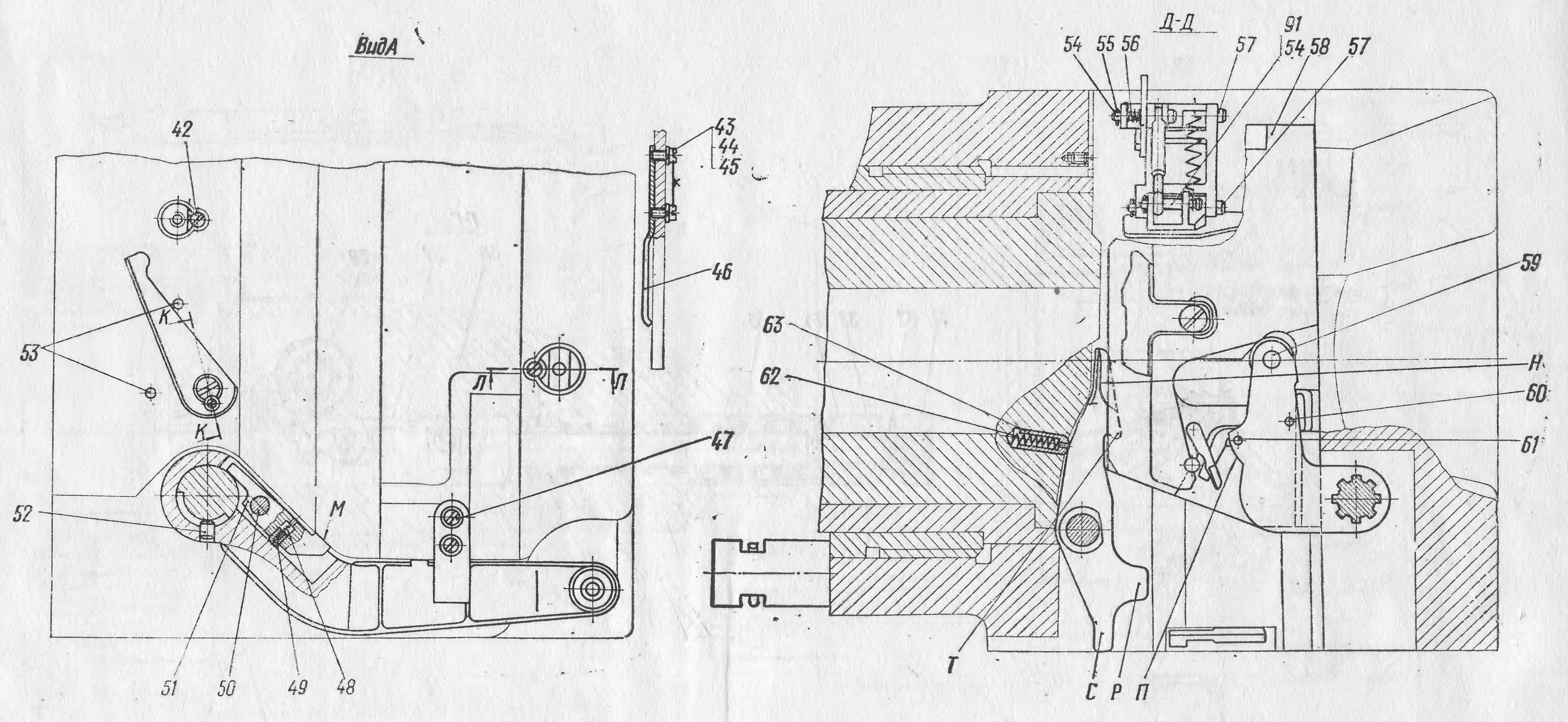
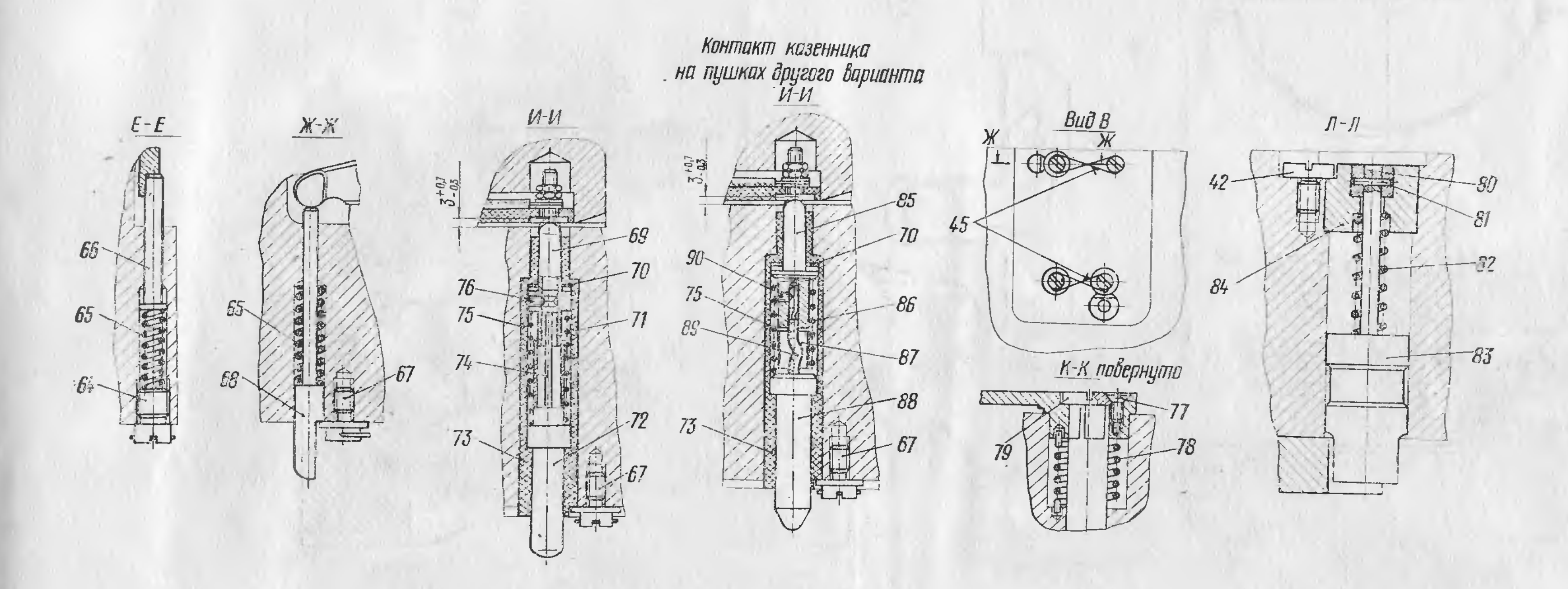


Рис. 8 (лист 2).

42 — винт А51062-63; *43* — винт М8×18 А51066-112; *44* — шайба 8 65Г 06 ГОСТ 6402—70; *45* — проволока 1-О-С ГОСТ 3282—74; *46* — копир 2А26.02-131; *47* — винт В.М12-8g×25.66.С.06 ГОСТ 1491—80; *48* — пружина А51230-154; *49* — колпачок 10×18 А51912-19; *50* — штифт 12u8×25; *51* — защелка рукоятки 2А26.02-102 или 2А26.02-102-1; *52* — упорный штифт 2А26.02-103; *53* — штифт 10u8×20; *54* — ось 2А26.02-139; *55* — шплинт 3,2×16.06 ГОСТ 397—79; *56* — пружина 2А26.02-140; *57* — ось 2А26.02-138; *58* — клин затвора 2А26. Сб 02-2; *59* — упор ролика 2А20.02-40; *60* — поводок 2А26.02-265; *61* — поводок 52-ПТ-412С.02-99; *62* — пружина 2А26.02-169; *63* — стакан 2А26.02-170; *64* — заглушка 2А26.02-160; *65* — пружина А51230-41; *66* — нажим 2А26.02-5; *67* — винт 2А26.02-159; *68* — толкатель 2А26.02-118; *69* — верхний контакт 2А26.02-317; *70* — шайба 10 А51020-63; *71* — пружина 2А26.26.02-318; *72* — ниж-



Затвор:

ний контакт 2А26.02-316; *73* — нижний изолятор 2А26.02-269; *74* — провод 2А26. Сб 02-49; *75* — верхний изолятор 2А26.02-268; *76* — винт М4×6.66.С.016 ГОСТ 1476—75; *77* — винт В.М6-8g×10.66.С.06 ГОСТ 17475—80; *78* — пружнна повторного взвода 2А20.02-74; *79* — винт 52-ПТ-412С.02-103; *80* — головка 2А20.02-78; *81* — штифт 3u8×16; *82* — пружина А51230-16; *83* — упор клина 2А20. Сб 02-15; *84* — втулка 2А20.02-77; *85* — верхний контакт 2А26.02-112; *86* — пружина А51230-111; *87* — трубка *12* — пластикат М50 натуральный; *88* — нижний контакт 2А26.02-111; *89* — провод ПЩ 2,5 мм² ГОСТ 9125—74; *90* — винт М4×8.66.С.016 ГОСТ 1476—75; *91* — втулка 2А26.02-311; *М* — плоскость защелки; *Н* — захват; *П* — зуб кривошнпа; *Р* — выступ; *С* — отросток; *Т* — зацеп

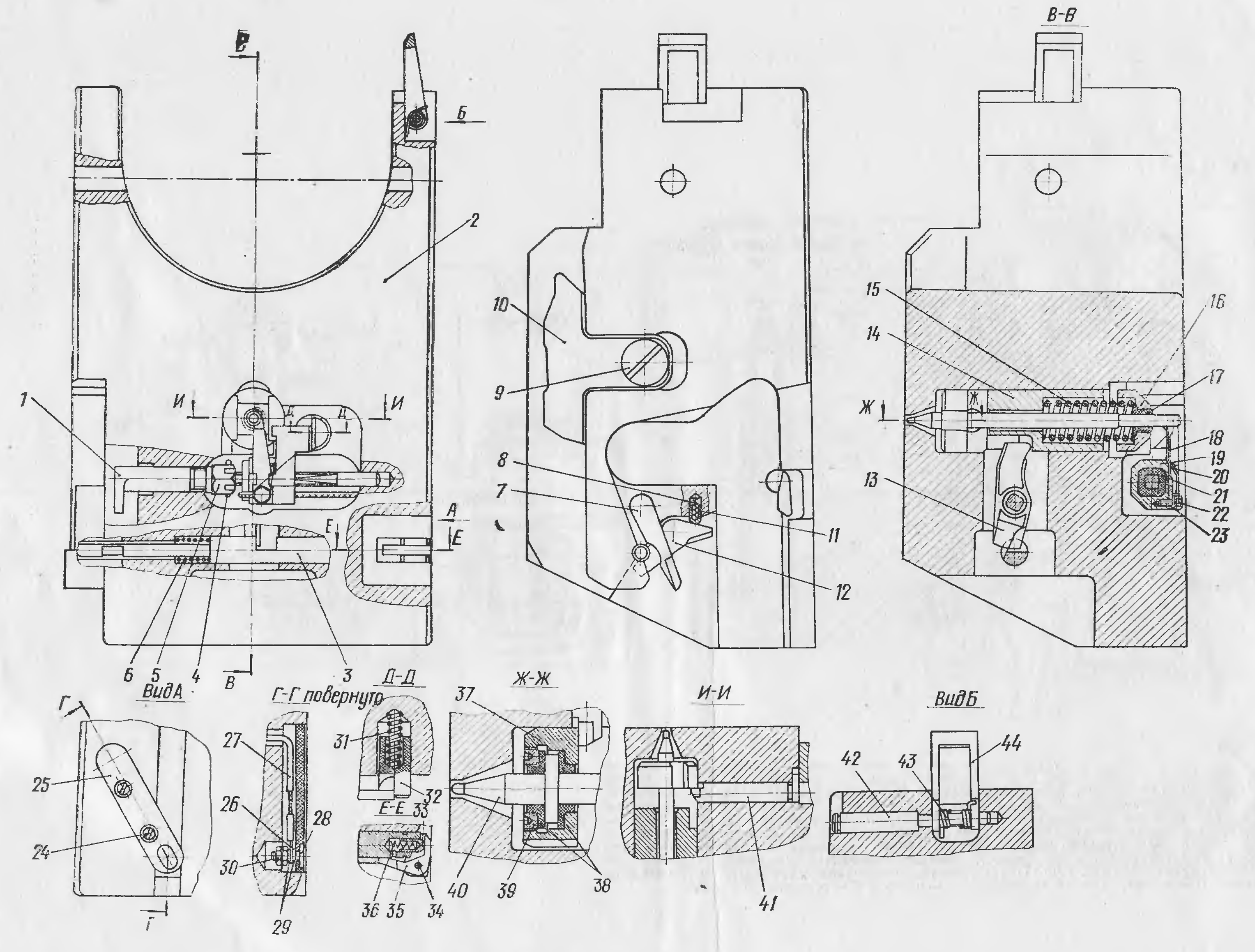
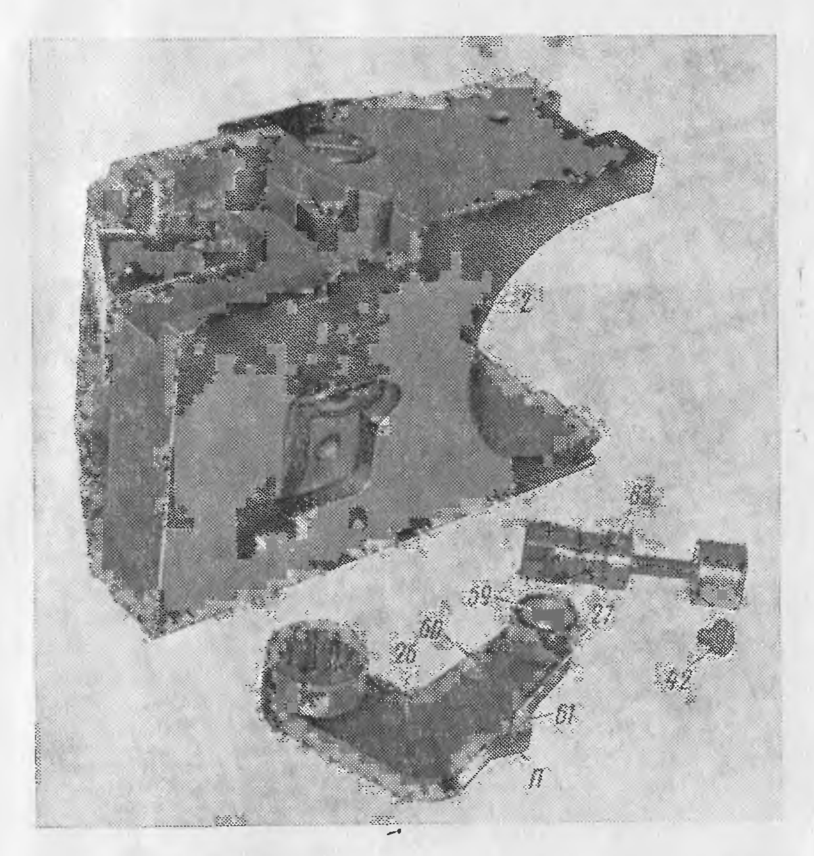


Рис. 9. Клин затвора:

1 — рычаг 2А26.02-60; *2* — клин 2А26.02-1; *3* — стопор взвода 2А26.02-142; *4* — шплннт 2×25.06 ГОСТ 397-79; *5* — гайка 2А26.02-98 или 2А26.02-98-1; *6* — пружииа А51230-13; *7* — ось взвода 2А20.02-30; *8* — пружина 2А20.02-35; *9* — вннт 2А20.02-37; *10* — кулачок выбрасывателей 2А26.02-3; *11* — колпачок 2А20.02-88; *12* — предохранитель спуска 2А20.02-4; *13* — взвод ударника 2А20.02-6; *14* — ударник 2А26.02-127; *15* — пружина 2А20.02-32; *16* — крышка ударника 2А26.02-124; *17* — пробка 2А26.02-125; *18* — пластинчатая пружина 2А26.02-126; *19* — иажим 2А26.02-9; *20* — проволока 1-О-С ГОСТ 3282—74; *21* — втулка 2А26.02-154; *22* — шайба 6.01.0215 ГОСТ 11371—78; *23* — болт 3М6×12.66.С.029 ГОСТ 7798—70; *24* — винт В.М6-8g×16.66.С.029 ГОСТ 1491—80; *25* — планка 2А26.02-267; *26* — наконечник 2А26.02-266; *27* — провод в сборе 2А26. Сб 02-24; *28* — контакт 2А26.02-130; *29* — шайба 6 А51020-59; *30* — гайка М6.5.029 ГОСТ 5915—70; *31* — пружина А51230-108; *32* — стопор 2А26.02-128; *33* — колпачок 8×15 А51912-15; *34* — ось А51620-462; *35* — собачка А51381-29; *36* — пружина А51230-199; *37* — наружная гайка 2А26.02-121; *38* — кольцо 2А26.02-122; *39* — внутренняя гайка 2А26.02-123; *40* — боек 2А26.02-120; *41* — упор 2А26.02-153; *42* — ось 2А26.02-163; *43* — пружина 2А26.02-162; *44* — стопор 2А26.02-161 или 2А26.02-161-1



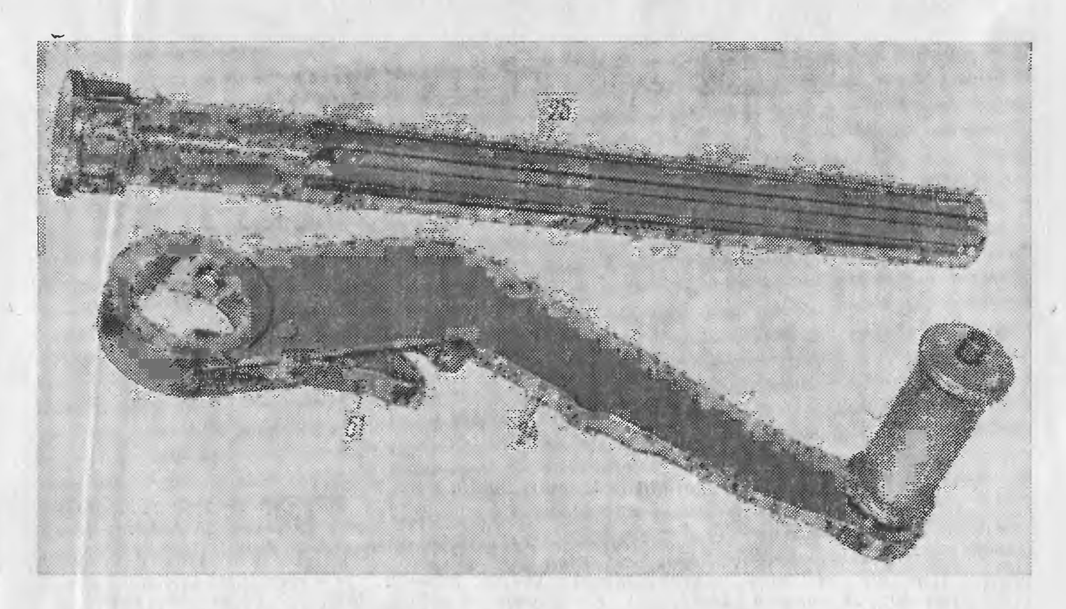


Рис. 10. Детали запирающего механизма:

2 — клин 2А26.02-1; *24* — рукоятка 2А26. Сб 02-3; *25* — ось кривошипа 2А26. Сб 02-4; *26* — кривошип 2А26.02-11; *27* — ролик кривошипа 2А20.02-39; *42* — виит А51062-63; *51* — защелка рукоятки 2А26.02-102 или 2А26.02-102-1; *59* — упор ролика 2А20.02-40; *60* — поводок 2А26.02-265; *61* — поводок 52-ПТ-412С.02-99; *83* — упор клина 2А20. Сб 02-15: *П* — зуб кривошипа

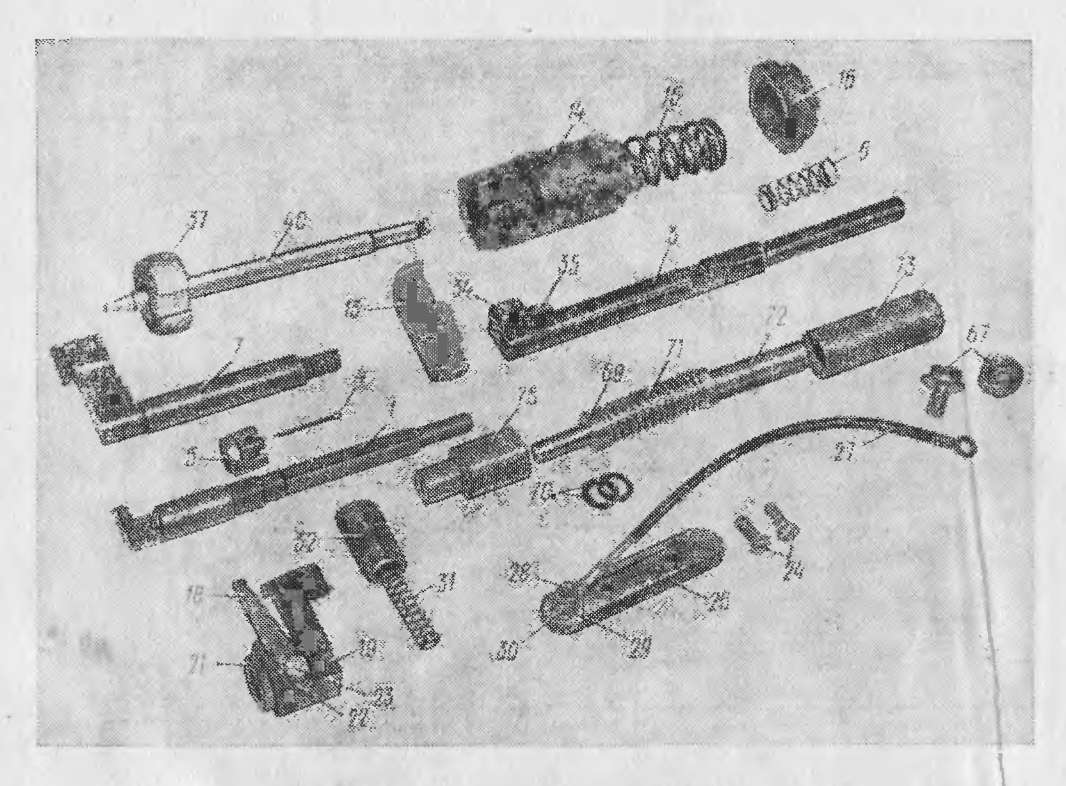


Рис. 11. Детали гальваноударного механизма:

1 — рычаг 2А26.02-60; *3* — стопор взвода 2А26.02-142; *4* — шплиит 2×25.06 ГОСТ 397—79; *5* — гайка 2А26.02-98; *6* — пружина А51230-13; *7* — ось взвода 2А20.02-30; *13* — взвод ударнника 2А20.02-6; *14* — ударник 2А26.02-127; *15* — пружина 2А20.02-32; *16* — крышка удариика 2А26.02-124; *18* — пластинчатая пружина 2А26.02-126; *19* — иажим 2А26.02-9; *21* — втулка 2А26.02-154; *22* — шайба 6.01.0215 ГОСТ 11371—78; *23* — болт 3М6×12.66.С.029 ГОСТ 7798—70; *24* — винт В.М6-8g×16.66.С.029 ГОСТ 1491—80; *25* — плаика 2А26.02-267; *27* — провод в сборе 2А26. Сб 02-24; *28* — контакт 2А26.02-130; *29* — шайба 6 А51020-59; *30* — гайка М6.5.029 ГОСТ 5915—70; *31* — пружииа А51230-108; *32* — стопор 2А26.02-128; *34* — ось А51620-462; *35* — собачка А51381-29; *37* — иаружиая гайка 2А26.02-121; *40* — боек 2А26.02-120; *67* — винт 2А26.02-159; *69* — верхний контакт 2А26.02-317; *70* — шайба 10 А51020-63; *71* — пружина 2А26.02-318; *72* — нижнний контакт 2А26.02-316; *73* — иижиий изолятор 2А26.02-269; *75* — верхний изолятор 2А26.02-268

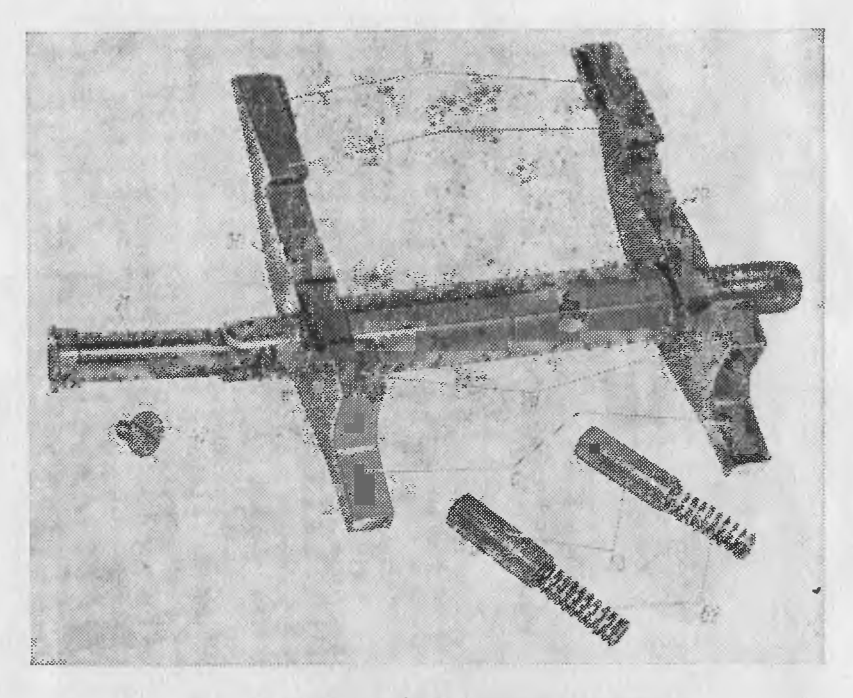


Рис. 12. Детали выбрасывающего механизма:

21 — ось выбрасывателей 2А26. Сб 02-7; *29* — нижний выбрасыватель 2А26.02-81; *30* — верхний выбрасыватель 2А26.02-80; *42* — винт А51062-63; *62* — пружина 2А26.02-169; *63* — стакан 2А26.02-170; *Н* — захват; *Р* — выступ; *С* — отросток; *Т* — зацеп

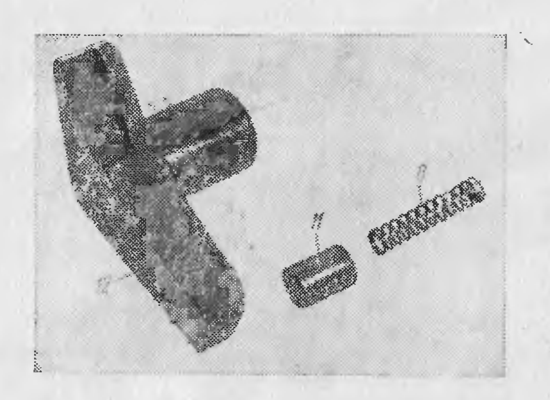


Рис. 13. Предохранительный механизм:
8 — пружина 2А20.02-35; *11* — колпачок 2А20.02-88; *12* — предохранитель спуска 2А20.02-4

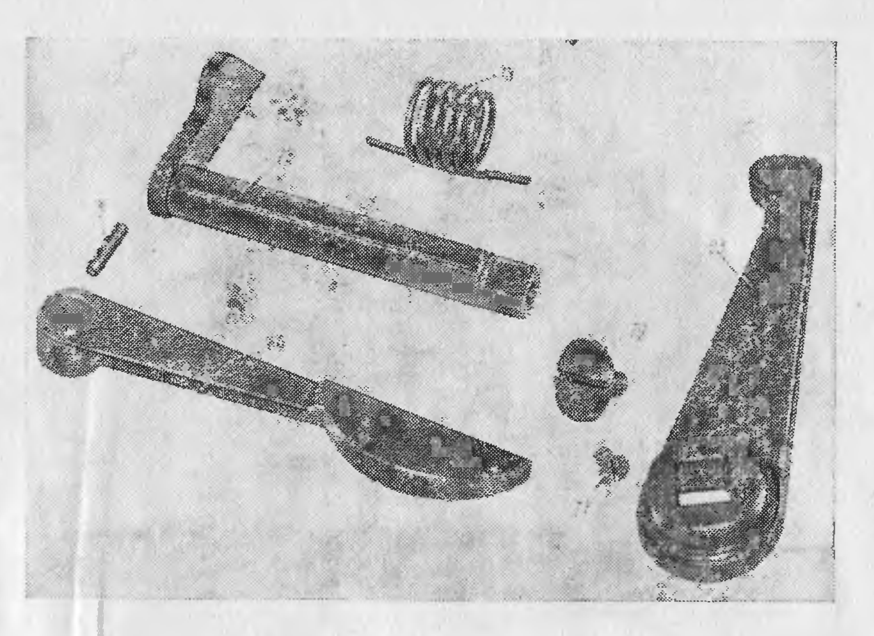


Рис. 14. Детали механизма повторного взведения:
3 — штифт 5u8×22; *4* — рычаг 2А26.10-122; *22* — ось повторного взвода 2А26.02-31; *23* — рычаг 2А26.02-116; *77* — винт В.М6-8g×10.66.С06 ГОСТ 17475—80; *78* — пружина повторного взвода 2А20.02-74; *79* — винт 52-ПТ-412С.02-103

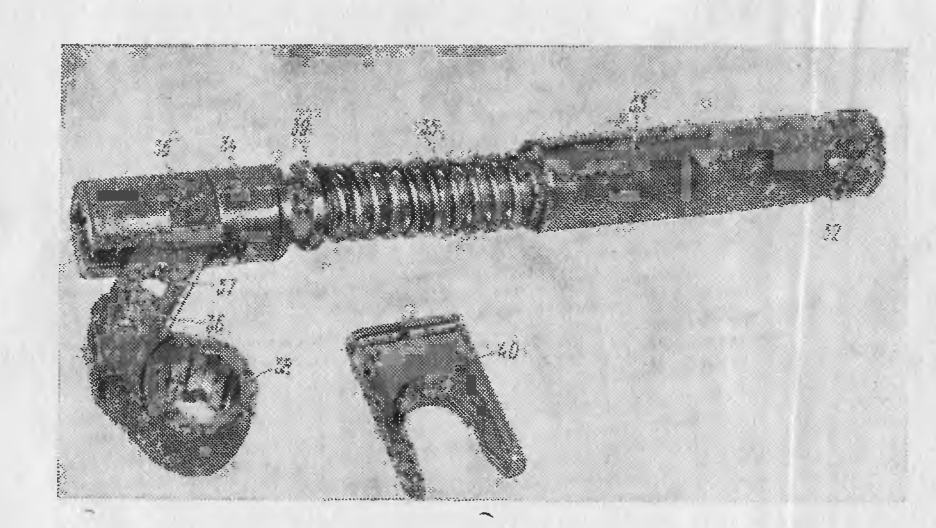


Рис. 15. Полуавтоматика:
32 — шплинт 4×45.06 ГОСТ 397—79; *33* — стакан 2А26. Сб 02-19; *34* — шток полуавтоматики 2А26.02-12; *35* — пружина полуавтоматики 2А26.02-108; *36* — ось 2А26.02-106; *37* — серьга 2А26.02-110 или 2А26.02-110-1; *38* — кулачок полуавтоматики 2А26.02-109; *39* — втулка 2А26.02-107; *40* — скоба 2А26.02-114

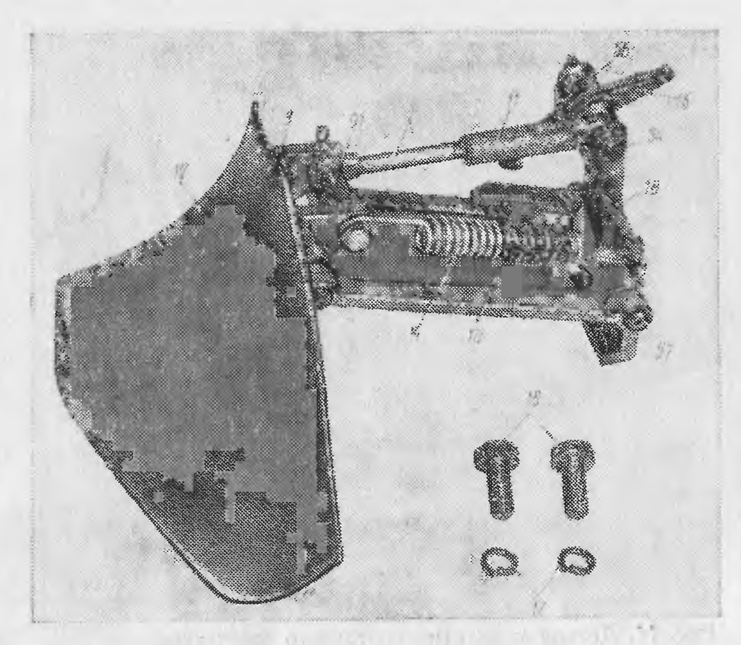


Рис. 16. Лоток в сборе:

8 — кронштейн 2А26.02-135 или 2А26.02-274; *9* — вннт 2А26.02-155; *10* — рычаг 2А26.02-136; *11* — тяга 2А26.02-156; *12* — лоток 2А26. Сб 02-31; *13* — зацеп 2А26.02-66; *14* — пружина 2А26.02-141; *16* — болты 3М10×25.66.С.06 ГОСТ 7796—70 или ГОСТ 7798—70; *17* — шайбы 10 65Г 06 ГОСТ 6402—70; *18* — стойка 2А26.02-137; *54* — ось 2А26.02-139; *56* — пружина 2А26.02-140; *57* — ось 2А26.02-138; *91* — втулка 2А26.02-311

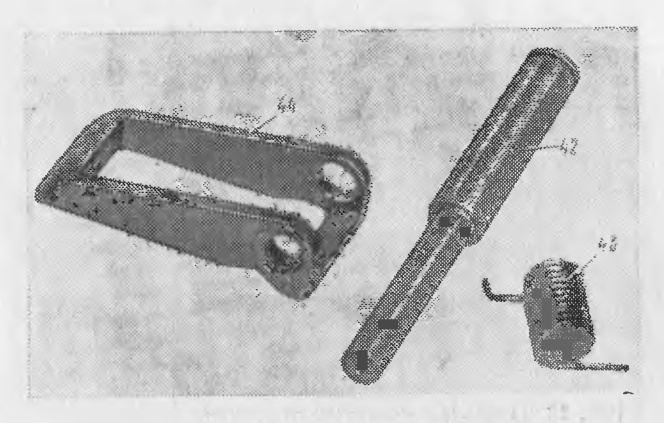


Рис. 17. Детали стопора лотка:

42 — ось 2А26.02-163; *43* — пружина 2А26.02-162; *44* — стопор 2А26.02-161 или 2А26.02-161-1

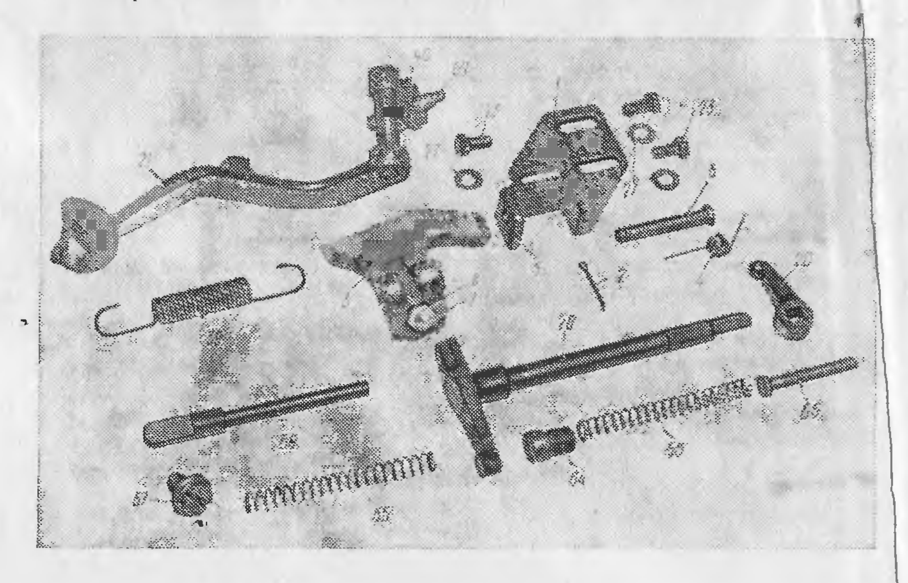


Рис. 18. Детали механизма ручного спуска:

1 — основаиие 2А26. Сб 10-69 или 2А26.10-274; *2* — шплинт 2×16.06 ГОСТ 397—79; *3* — полка 2А26. Сб 10-36; *4* — пружина 2А26.10-173; *5* — стойка 2А26.10-292; *6* — ось 6-8f9×55.40 ГОСТ 9650—80; *7* — винт М8×30.66.С.029 ГОСТ 1477—75; *8* — гайка М8.5.029 ГОСТ 5915—70; *20* — рычаг 2А26.02-115; *21* — рукоятка 2А46. Сб 10-9; *23* — болты 3М8×16.66.С.06 ГОСТ 7796—70; *27* — шайбы 8.01.02.12 ГОСТ 11371—78; *28* — рычаг с осью 2А26. Сб 02-21; *39* — пружина 2А26.10-166; *40* — рычаг 2А26.10-190; *64* — заглушка 2А26.02-160; *65* — пружина А51230-41; *66* — нажим 2А26.02-5; *67* — вннт 2А26.02-159; *68* — толкатель 2А26.02-118; *89* — винт 2А26.10-189

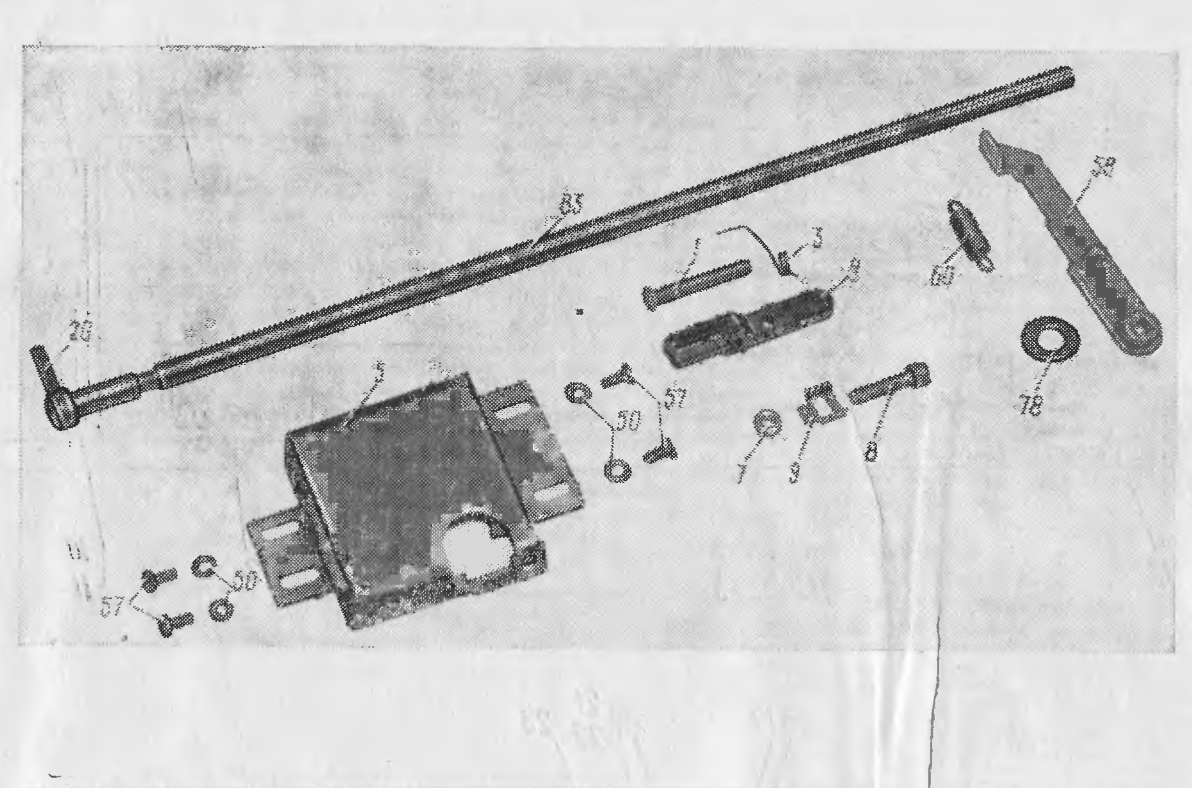


Рис. 19. Детали блокирующего устройства:

1 — ось $8X_3 \times 40$ А51620-304; *3* — пружина 2А26.10-183; *4* — рычаг 2А26.10-181; *5* — кожух 2А26. Сб 10-33; *7* — гайка М8.5.029 ГОСТ 5915—70; *8* — регулятор 2А26.10-271; *9* — скоба 2А26.10-270; *20* — рычаг 2А26.10-171; *50* — шайбы 6.01.06 ГОСТ 11371—78; *57* — болты 3М6×12.66.С.06 ГОСТ 7798—70; *58* — рычаг 2А26. Сб 10-35; *60* — пружина 2А26.10-161; *78* — шайба 13 А51020-139; *83* — ось 2А26.10-2

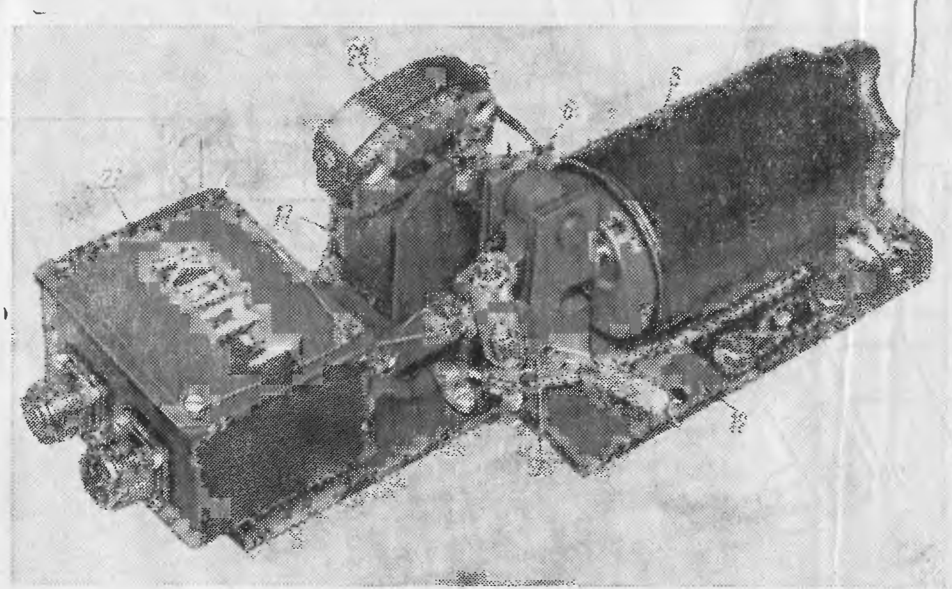
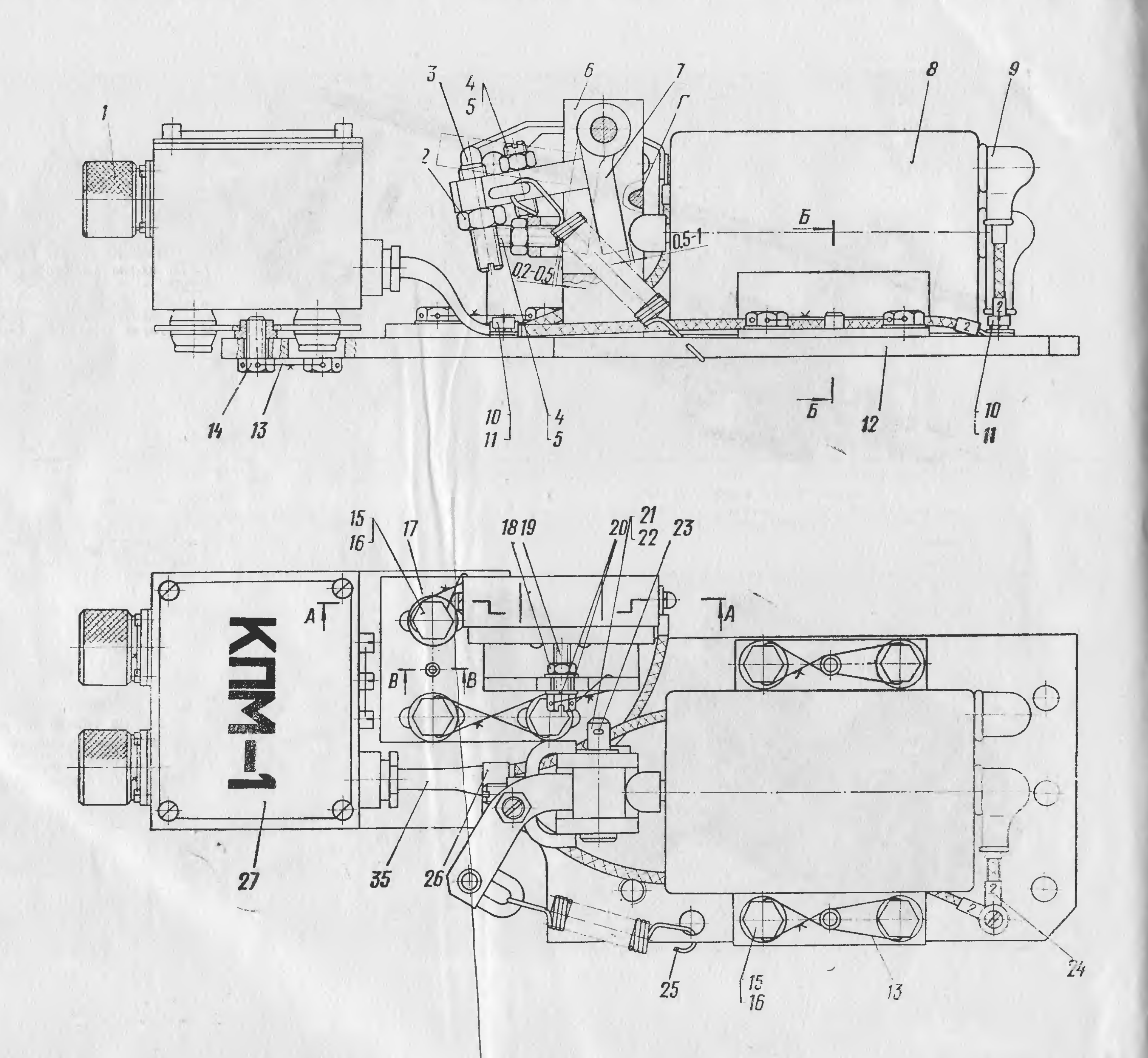


Рис. 20. Общий вид спускового механизма:

6 — стойка 2А26.10-277 или 2А26. Сб 10-64; *7* — нажим 2А26.10-256 или 2А26. Сб 10-51; *8* — электромагнит ЭМ-1; *12* — основание 2А46. Сб 10-22; *17* — кронштейн 2А26. Сб 10-52; *27* — соединительный блок 2А46. Сб 10-19; *28* — контактная пластина 2А26.10-231



1
2
3
4
5
6
7
8
9
Г
Б
0,5-1
0,2-0,5
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
35
А
В
КПМ-1

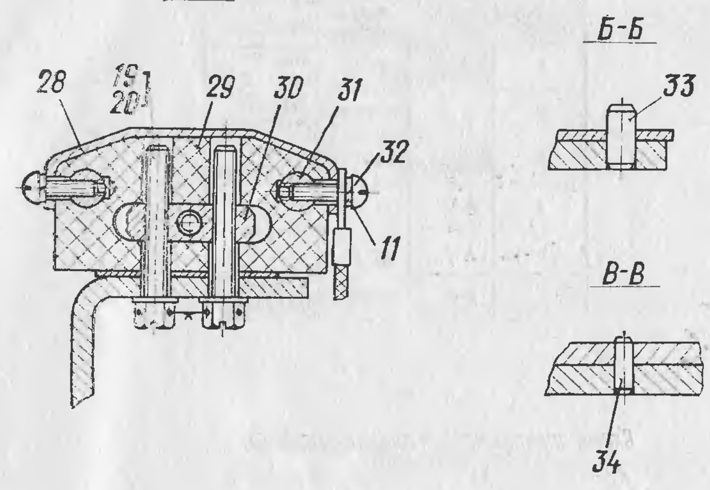


Схема электрическая принципиальная

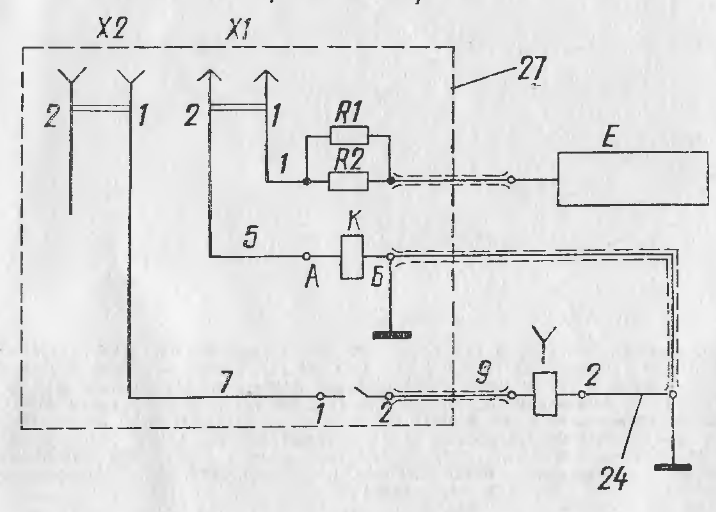
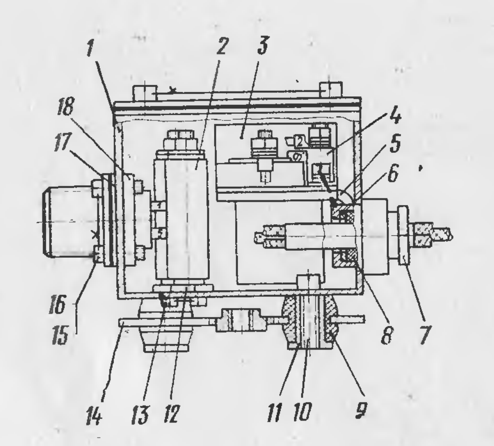


Рис. 21. Спусковой механизм 2А46.Сб 10-20:

1 — колпачок 52-ПТ-412С.21-96 или 52-ПТ-412С.21-97; *2* — гайка М10.5.С.029 ГОСТ 5915—70; *3* — винт 2А26.10-189; *4* — винт М8×30.66.С.029 ГОСТ 1477—75; *5* — гайка М8.5.С.029 ГОСТ 5915—70; *6* — стойка 2А26.10-277 илн 2А26. Сб 10-64; *7* — иажим 2А26.10-256 или 2А26. Сб 10-51; *8* — электромагнит ЭМ-1; *9* — резнновый наконечник 52-ПТ-412С.21-56; *10* — внит В.М5-8g×8.66.С.029 ГОСТ 1491—80 или ГОСТ 17473—80; *11* — шайба 5 65Г 02 9 ГОСТ 6402—70; *12* — основание 2А46. Сб 10-22; *13* — проволока 1-О-С ГОСТ 3282—74; *14* — болт 3М8×16.66.С.06 ГОСТ 7798—70 или ГОСТ 7796—70; *15* — болт 2А20.01-32; *16* — шайба 8.01.0215 ГОСТ 11371—78; *17* — кронштейн 2А26. Сб 10-52; *18* — гайка М6.5.С.029 ГОСТ 5915—70; *19* — болт 2А26.10-227; *20* — шайба 6.01.0215 ГОСТ 11371—78; *21* — ось С-10f9×45.40 ГОСТ 9650—80; *22* — шайба 10.01.0215 ГОСТ 11371—78; *23* — шплинт 1,6×16.02 ГОСТ 397—79; *24* — провод 2А46. Сб 10-21; *25* — пружина нажима 52-ЛТ-412.10-178; *26* — двойная скоба 52-П-367.52-60; *27* — соедннительный блок 2А46. Сб 10-19; *28* — контактная пластина 2А26.10-231; *29* — подушка 2А26.10-230; *30* — вставка 2А26.10-228; *31* — вставка 2А26.10-229; *32* — вннт В.М5-8g×16.66.С.026 ГОСТ 17473—80; *33* — штифт 8u8×20; *34* — штнфт 4u8×16; *35* — лента ПВХ 20×0,3 1-го сорта ГОСТ 162214—70; *Г* — упор; *Е* — контактная пластина 2А26.10-231; Ƴ — электромагнит ЭМ-1; X1 — колодка ШР20П2ЭШ6; X2 — колодка ШР20П2ЭГ6; К — контактор ТКД 501 ДОД; R1, R2 — резисторы ПЭВ-10-2 Ом±5% или С5-35В-10-2,2 Ом±5%



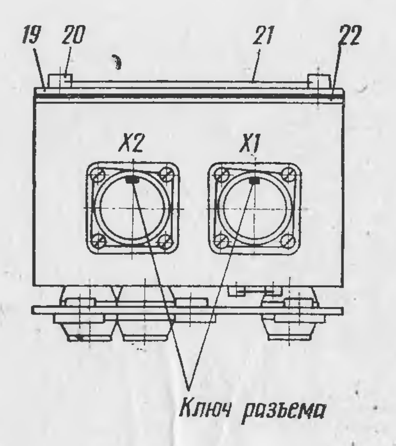
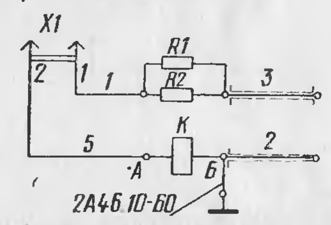


Таблица соединений

Обозначение провода	Откуда идет	Куда поступает	Примечание
1	Нижний вывод R1, R2	X1:1	Входит в 2А46.Сб10-26
2	К:Б	Наконечник	Входит в 2А46.Сб10-24
3	Верхний вывод R1, R2	Наконечник	Входит в 2А46.Сб10-24
5	К:А	X1:2	
7	К:1	X2:1	
9	К:2	Наконечник	Входит в 2А46.Сб10-24





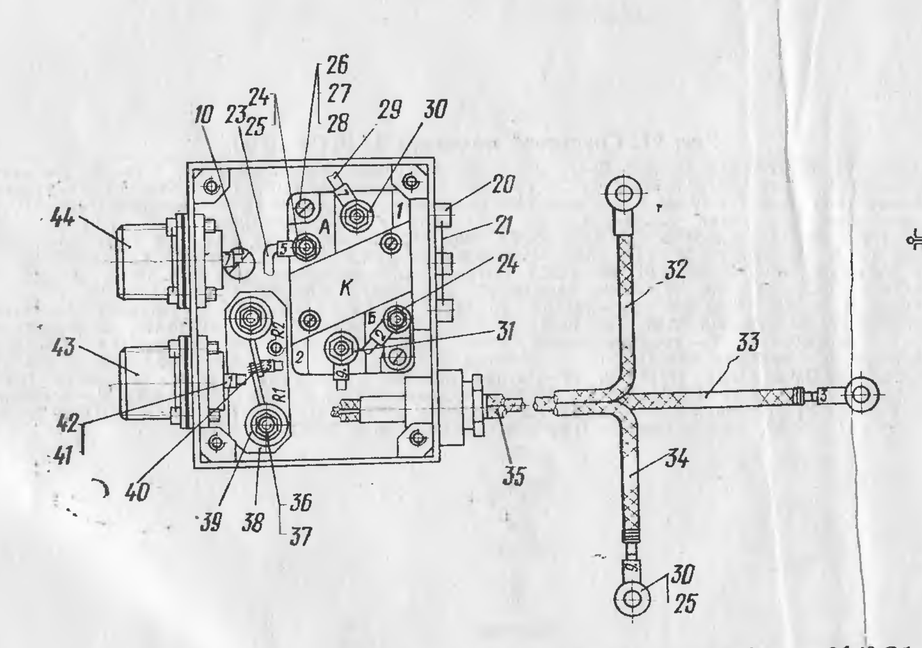
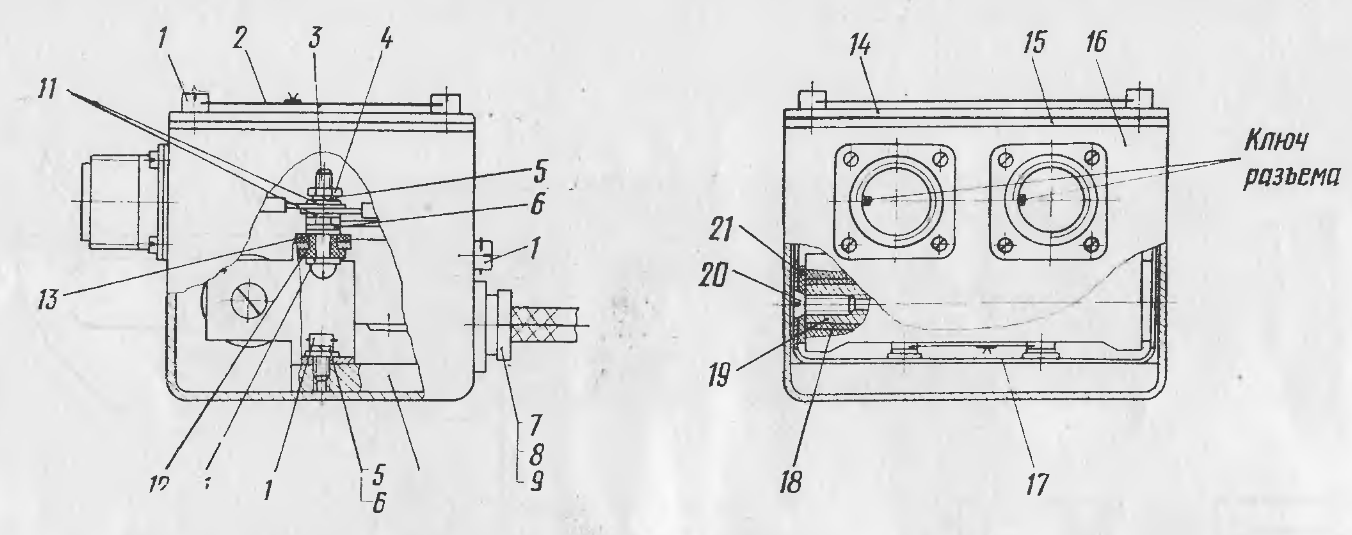
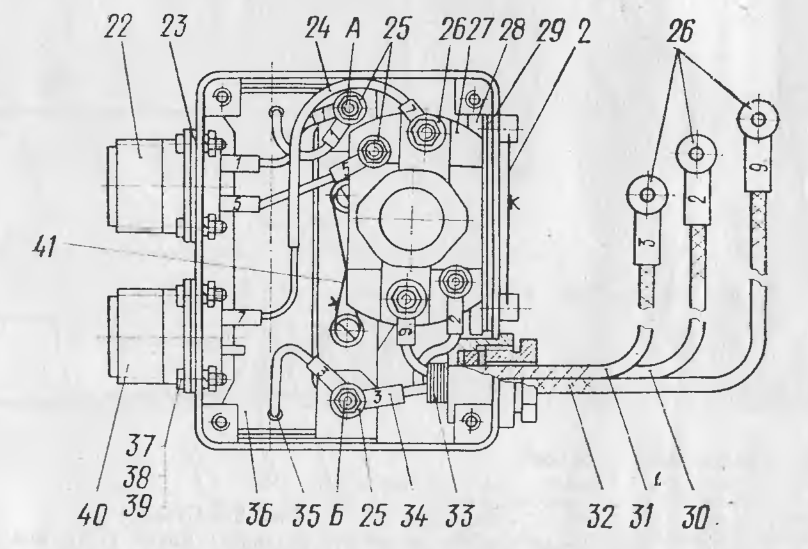


Рис. 22. Соединительный блок 2А46.Сб 10-19

1 — корпус 2А46. Сб 10-15; *2* — резисторное устройство 2А46. Сб 10-26; *3* — контактор ТКД 501 ДОД; *4* — шина 2А46.10-60; *5* — кронштейн 2А46.10-57; *6* — шайба 2А26.10-247; *7* — гайка 2А26.10-246; *8* — кольцо 2А26.10-251; *9* — амортизатор 2А31.36-47; *10* — винт В.М5-8g×18.66.029 ГОСТ 1491—80 или ГОСТ 17473—80; *11* — втулка 2А46.10-43; *12* — шайба 2А46.10-66; *13* — винт М3×8 А51066-37; *14* — планка 2А46. Сб 10-16; *15* — винт М3×12 2А31.36-53; *16* — проволока 0,5-О-С ГОСТ 3282—74; *17* — прокладка 20×30×1 А52310-105; *18* — планка 2А46.10-58; *19* — крышка 2А26.10-243; *20* — винт М4×8 А51066-101; *21* — проволока 1 ГОСТ 15892—70; *22* — прокладка 2А26.10-244; *23* — провод МГШВ1; *24* — наконечник П1-4-Л-Гор. ПОС 61 ГОСТ 22002.7—76 или А52643—61; *25* — трубка 3.31 ТВ-40.4×0,6 белая высшего сорта ГОСТ 19034—82; *26* — винт В.М4-6g×10.66.026 ГОСТ 1491—80 или ГОСТ 17473—80; *27* — шайба 4 65Г 02 9 ГОСТ 6402—70; *28* — шайба 4.01.0215 ГОСТ 11371—78; *29* — провод МГШВ1; *30* — наконечник П2,5-5-Л-Гор. ПОС 61 ГОСТ 22002.7—76 или А52643—63; *31* — наконечник П1-5-Л-Гор. ПОС 61 ГОСТ 22002.7—76 или А52643—63; *32* — провод БПВЛЭ-1; *33* — провод БПВЛЭ-1; *34* — провод БПВЛЭ-1; *35* — жгут 2А46. Сб 10-24; *36* — гайка М5.5.029 ГОСТ 5927—70; *37* — шайба 5.01.0215 ГОСТ 11371—78; *38* — остов 2А46. Сб 10-17; *39* — резистор ПЭВ-10-2 Ом±5% или С5-35В-10-2,2 Ом±5%; *40* — проволока ММ-0,5 ГОСТ 2112—79; *41* — провод МГШВ1; *42* — трубка 3.31 ТВ-40,3×0,4 белая высшего сорта ГОСТ 19034—82; *43* — колодка ШР20П2ЭШ6; *44* — колодка ШР20П2ЭГ6; X1, X2 — колодки; R1, R2 — резисторы; К — контактор





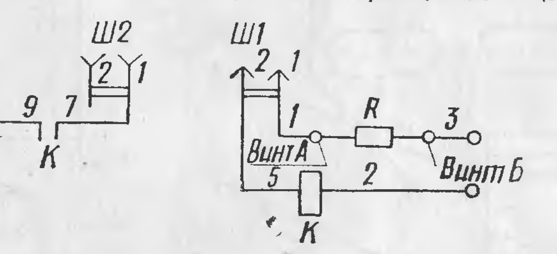


Рис. 23. Соединительный блок 2А26.Сб 10-53:

1 — винт М4×10 А51066-102; *2* — проволока 1-О-1Ц ГОСТ 3282—74; *3* — вннт В.М4-6×25.66.026 ГОСТ 17473—80; *4* — гайка М4.5.026 ГОСТ 5927—70; *5* — шайба 4 65Г 02 12 ГОСТ 6402—70; *6* — шайба 52-ПТ-412Д.21-48; *7* — гайка 2А26.10-246; *8* — шайба 2А26.10-247; *9* — кольцо 2А26.10-261; *10* — планка 2А26.10-255; *11* — шайбы 4.01.0215 ГОСТ 11371—78; *12* — втулка 52-ПТ-412Д.21-17; *13* — втулка 52-ПТ-412Д.21-16; *14* — крышка 2А26.10-243; *15* — прокладка 2А26.10-244; *16* — корпус 2А26. Сб 10-54; *17* — стойка 2А26.10-249; *18* — трубка 3.31 ТВ-40, 12 белаи ГОСТ 19034—82; *19* — стержень 2А26.10-245; *20* — винт В.М5-8g×12.66.06 ГОСТ 17475—80; *21* — шайба 2А26.10-242; *22* — колодка ШР20П2ЭШ6; *23* — прокладка 2А20.21-62; *24* — провод БПВЛЭ 1,5; *25* — иаконечник А52643-61; *26* — накоиечник А52643-63; *27* — контактор КМ-50Д-В 52-ПТ-412Д. Сб 10-25; *28* — планка 2А26.10-250; *29* — прокладка 2А20.10-228; *30* — провод БПВЛЭ 1,5; *31* — провод БПВЛЭ 1,5; *32* — провод БПВЛЭ 1,5; *33* — хлопчатобумажные гляицевые ниткн № 10 «Особопрочные» ГОСТ 6309—80; *34* — трубка 3.31 ТВ-40, 4,5, белая ГОСТ 19034—82; *35* — трубка 3.31 ТВ-40, 3,5, белая ГОСТ 19034—82; *36* — резистор ПЭ-50-1 Ом±10% ГОСТ 6513—75; *37* — винт В.М3-6g×12.66.06 ГОСТ 1491—80; *38* — шайба 3 65Г 02 6 ГОСТ 6402—70; *39* — гайка М3.5.06 ГОСТ 5927—70; *40* — колодка ШР20П2ЭГ6; *41* — проволока 0,5-О-1Ц ГОСТ 3282—74; *А, Б* — винты; Ш1, Ш2 — колодки; К — контактор; R — резистор

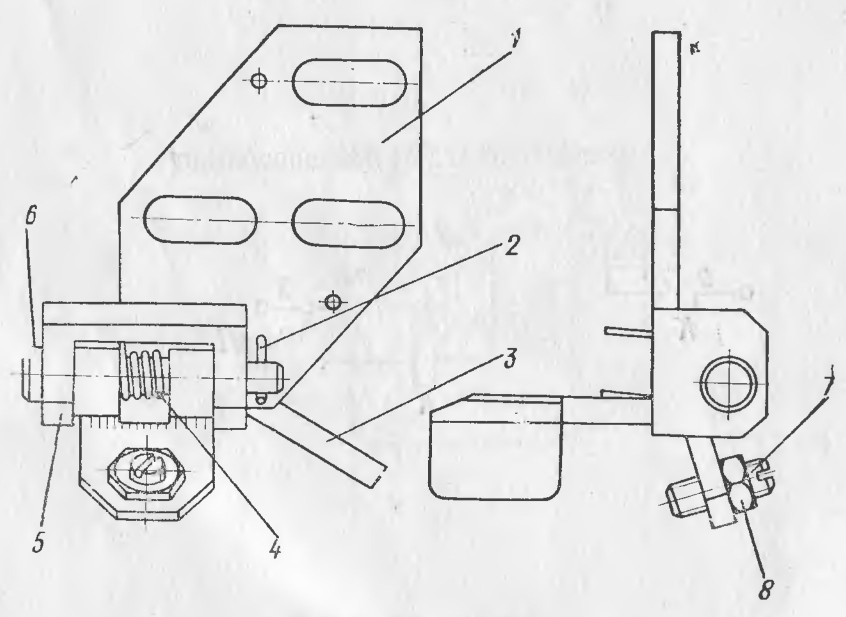


Рис. 24. Полка в сборе:

1 — основанне 2А26. Сб 10-69 илн 2А26.10-274; *2* — шплиит 2×16.06 ГОСТ 397—79; *3* — полка 2А26. Сб 10-36; *4* — пружнна 2А26.10-173; *5* — стойка 2А26.10-292; *6* — ось 6-8f9×55.40 ГОСТ 9650—80; *7* — винт М8×30.66.С.029 ГОСТ 1477—75; *8* — гайка М8.5.029 ГОСТ 5915—70

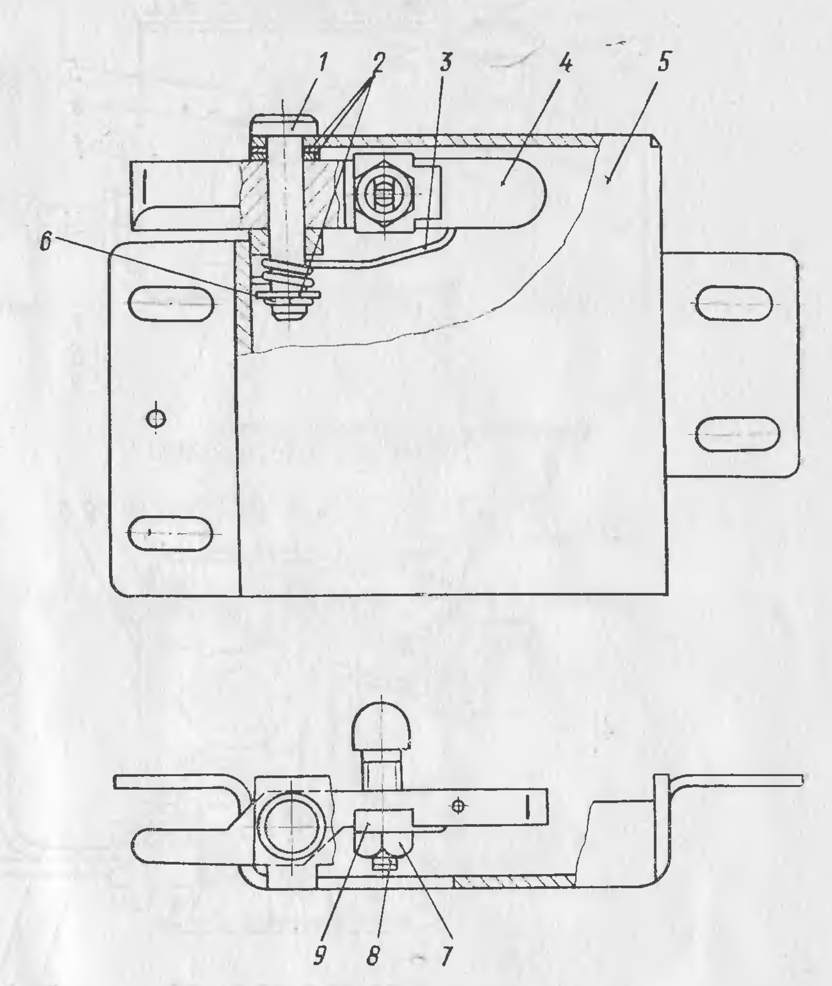


Рис. 25. Стопор:

1 — ось $8X_3 \times 40$ А51620-304; *2* — шайбы 8.04.06 ГОСТ 9649—78; *3* — пружина 2А26.10-183; *4* — рычаг 2А26.10-181; *5* — кожух 2А26. Сб 10-33; *6* — шплинт 2×16.06 ГОСТ 397—79; *7* — гайка М8.5.029 ГОСТ 5915—70; *8* — регулятор 2А26.10-271; *9* — скоба 2А26.10-270

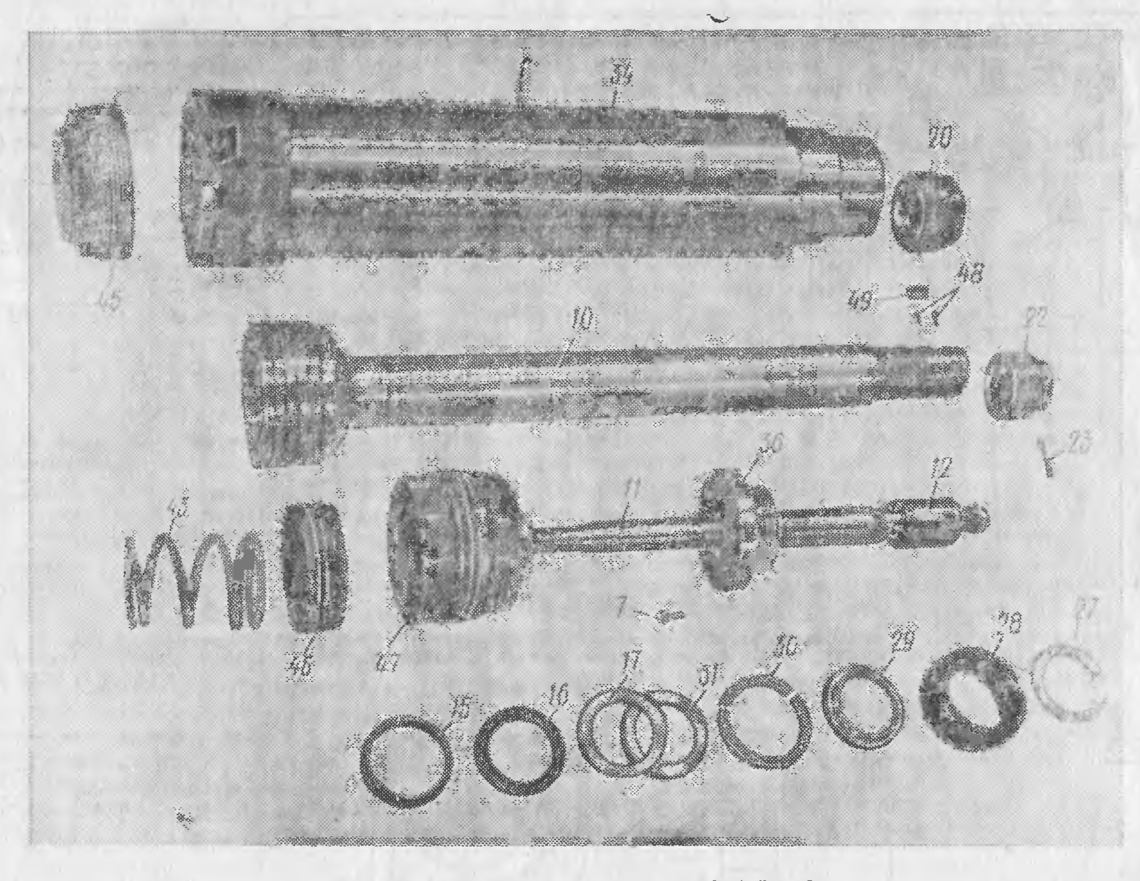


Рис. 26. Детали тормоза отката 2А46.Сб 08:

7 — болт М8×30.66.С.06 ГОСТ 7796—70; *10* — шток 2А46.08-3; *11* — веретено 2А46.08-4; *12* — рубашка модератора 2А46.08-9; *15* — подворотниковое кольцо 2А26.08-23; *16* — воротник 92×68×12,5 2А26.08-24А; *17* — кольцо 2А26.08-25; *20* — гайка сальника 2А26.08-14; *22* — гайка штока 2А26.08-19; *23* — шплинт 5×28.06 ГОСТ 397—79; *27* — упорное кольцо 2А26.08-30; *28* — сальниковая набивка 2А26.08-29; *29* — кольцо 2А26.08-28; *30* — вкладыш 2А26.08-27; *31* — кольцо 2А26.08-26; *34* — цилиндр 2А46.08-1 или 2А46. Сб 08-4; *36* — регулирующее кольцо 2А46.08-8; *43* — пружина 2А46.08-7; *45* — гайка цилиндра 2А46.08-2; *46* — поршень 2А46.08-5; *47* — стакан 2А46.08-6; *48* — винты М4×15 А51066-104; *49* — стопорная планка 2А20.08-9

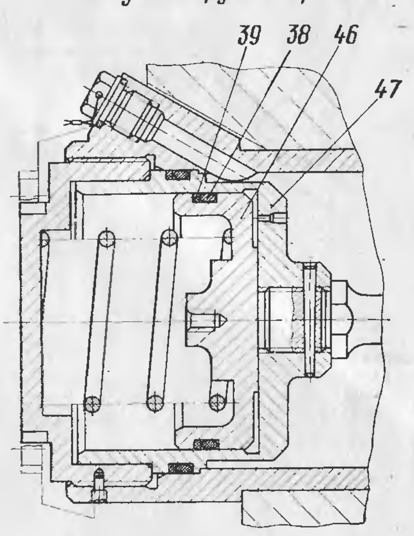
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18 19 20 21 Б 0,3min 22 23

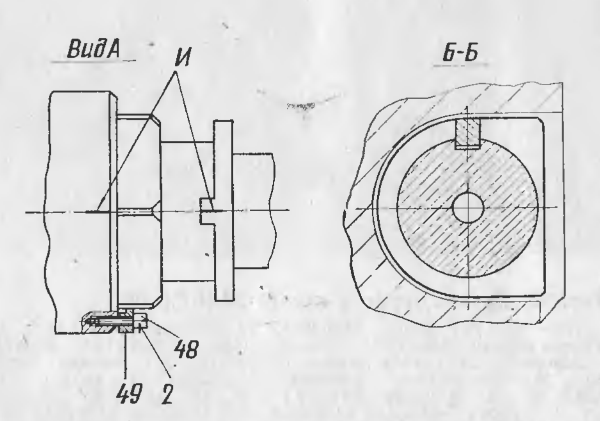
В Г Д Е А

20 40 К Б 0,05-0,2 25 24 26

45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 Ж 35 34 33 32 31 30 29 28 27



Компенсатор тормоза отката на пушках другого варианта





Стопорение регулирующего кольца на пушках другого варианта

Рис. 27. Тормоз отката 2А46.Сб 08:

1 — пломба 1-6×8-АД1М ГОСТ 18677—73; *2* — проволока 1 ГОСТ 15892—70; *3* — пробка 2А20.08-47; *4* — уплотняющее кольцо 2А20.08-46; *5* — поршень 2А46.08-20; *6* — дно 2А46.08-19; *7* — болт М8×30.66.С.06 ГОСТ 7796—70; *8* — шайба 8.01.06 ГОСТ 13465—77; *9* — рубашка штока 2А26.08-38; *10* — шток 2А46.08-3; *11* — веретено 2А46.08-4; *12* — рубашка модератора 2А46.08-9; *13* — пружина А51230-145; *14* — гайка 2А20.08-14; *15* — подворотниковое кольцо 2А26.08-23; *16* — воротник 92×68×12,5 2А26.08-24А; *17* — кольцо 2А26.08-25; *18* — штифт 4u8×12; *19* — втулка 2А26.08-15; *20* — гайка сальника 2А26.08-14; *21* — кольцо 2А26.08-13; *22* — гайка штока 2А26.08-19; *23* — шплинт 5×28.06 ГОСТ 397—79; *24* — уплотняющее кольцо А52330-228; *25* — пробка 2А26.08-39; *26* — шайба 2А46.08-12 или 2А46.08-22; *27* — упорное кольцо 2А26.08-30; *28* — сальниковая набивка 2А26.08-29; *29* — кольцо 2А26.08-28; *30* — вкладыш 2А26.08-27; *31* — кольцо 2А26.08-26; *32* — шплинт 3,2×32.06 ГОСТ 397—79; *33* — клапан модератора 2А20.08.13; *34* — цилиндр 2А46.08-1 или 2А46. Сб 08-4; *35* — штифт 2А46.08-10; *36* — регулирующее кольцо 2А46.08-8; *37* — штифт 5С3а×60 ГОСТ 3129—70; *38* — кольцо 115-125-58-2-2 ГОСТ 9833—73; *39* — защитная шайба 2А46.08-14; *40* — стакан 2А46.08-18; *41* — кольцо 140-150-58-2-2 ГОСТ 9833—73; *42* — защитная шайба 2А46.08-13; *43* — пружина 2А46.08-7; *44* — винт М8×14.66.С.06 ГОСТ 1478—75; *45* — гайка цилиндра 2А46.08-2; *46* — поршень 2А46.08-5; *47* — стакан 2А46.08-6; *48* — винт М4×15 А51066-104; *49* — стопорная планка 2А20.08-9; *50* — винт В.М8-8g×25.66.С.06 ГОСТ 1491—80; *В* — запоршневая полость цилиндра; *Г* — канавки переменной глубины для торможения наката; *Д* — поршневая полость цилиндра; *Е* — замодераторная полость; *Ж* — наклонные отверстия поршня для переливания жидкости; *И* — риски; *К* — размер 40

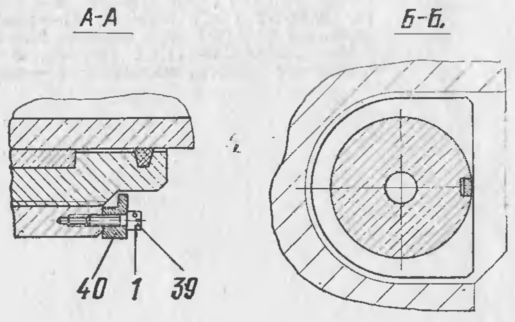


Рис. 28. Тормоз отката 2А26.Сб 08:

1 — проволока 1-О-1Ц ГОСТ 3282—74; *2* — пробка 2А20.08-47; *3* — уплотняющее кольцо 2А20.08-46; *4* — винт В.М8g×25.66.С.06 ГОСТ 1491—80; *5* — веретено 2А26.08-18; *6* — рубашка модератора 2А20.08-10; *7* — пружина А51230-145; *8* — гайка 2А20.08-14; *9* — воротник 92×68×12,5 2А26.08-24А; *10* — кольцо 2А26.08-25; *11* — штифт 4и8×12; *12* — втулка 2А26.08-15; *13* — гайка сальника 2А26.08-14; *14* — кольцо 2А26.08-13; *15* — шайба 2А26.08-34; *16* — гайка штока 2А26.08-19; *17* — шплинт 5×28.006 ГОСТ 397—79; *18* — уплотняющее кольцо А52330-228; *19* — пробка 2А26.08-39; *20* — упорное кольцо 2А26.08-30; *21* — сальниковая набивка 2А26.08-29; *22* — кольцо 2А26.08-28; *23* — вкладыш 2А26.08-27; *24* — кольцо 2А26.08-26; *25* — подворотниковое кольцо 2А26.08-23; *26* — шплинт 3,2×32.006 ГОСТ 397—79; *27* — клапан модератора 2А20.08-13; *28* — цилнндр 2А26.08-1 или 2А26. Сб 08-7; *29* — шток 2А26.08-37; *30* — штифт 2А20.08-11; *31* — рубашка штока 2А26.08-38; *32* — регулирующее кольцо 2А26.08-43; *33* — штифт 5×60 ГОСТ 3129—70; *34* — задняя крышка 2А26.08-16; *35* — уплотнительное кольцо 2А26.08-3; *36* — гайка цилиндра 2А26.08-2; *37* — винт 2А26.08-9; *38* — проволока 1,6-О-С-1Ц ГОСТ 3282—74; *39* — винт М4×15 А51066-104; *40* — стопорная планка 2А20.08-9; *В* — запоршневая полость цилиндра; *Г* — каиавки переменной глубины для торможения наката; *Д* — поршневая полость цилиндра; *Е* — замодераторная полость; *Ж* — наклониые отверстия поршня для перелнвания жидкости; *И* — риски

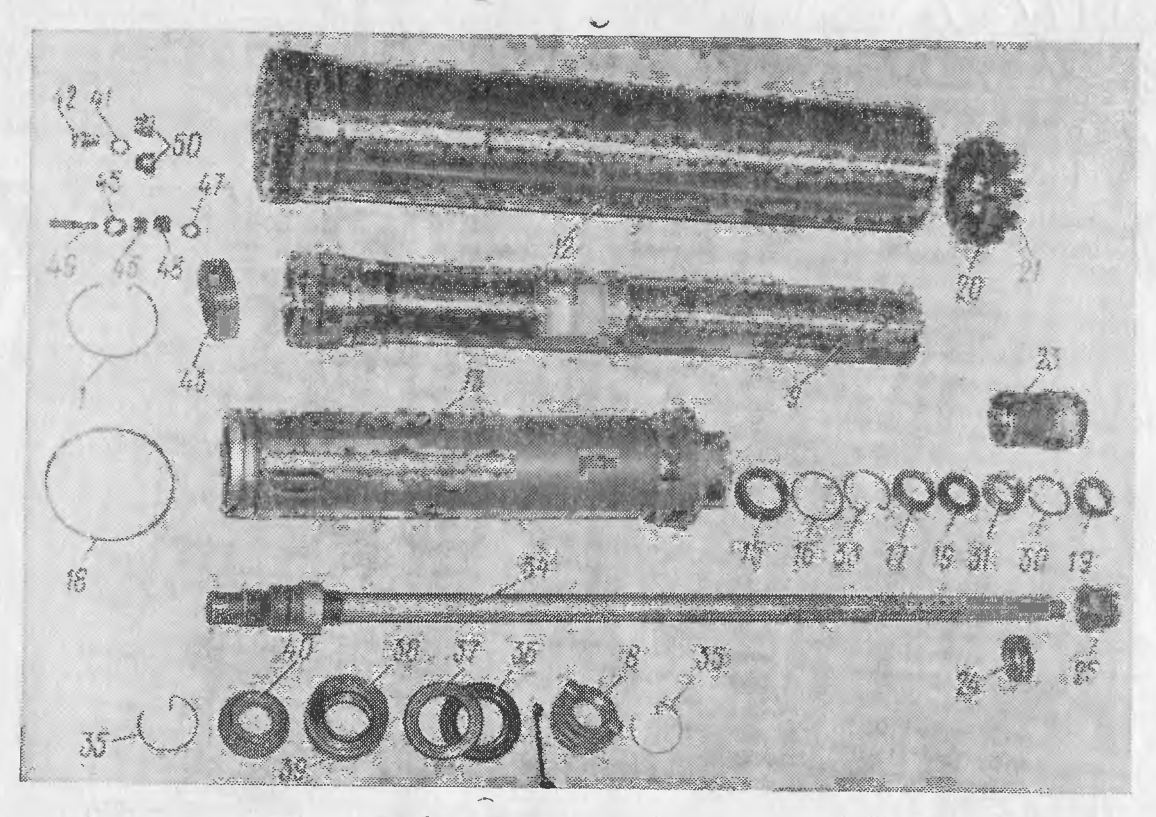
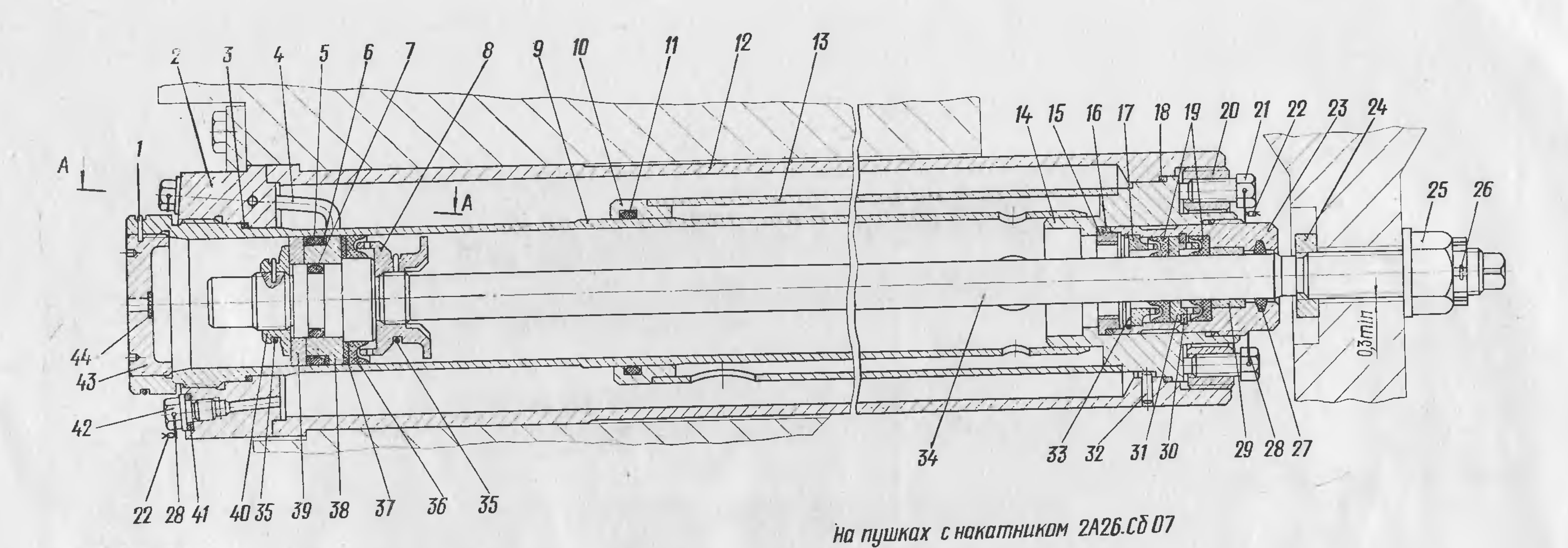
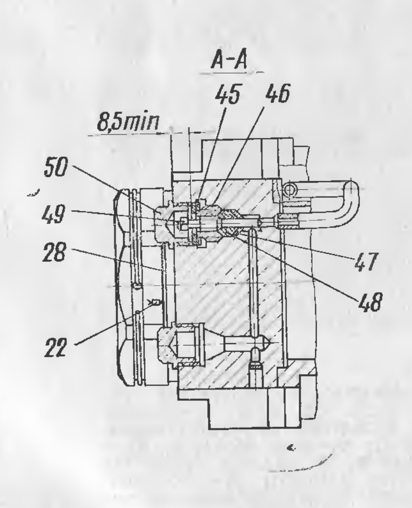


Рис. 29. Детали накатника:

1 — стопорное кольцо 2А20.07-34; *8* — подворотниковое кольцо 2А26.07-47 нли 2А26.07-48; *9* — внутренний цилиндр 2А46.07-2; *12* — наружиый цилиндр 2А26. Сб 07-2; *13* — средний цилиндр 2А26. Сб 07-3; *15* — кольцо 2А26.07-45; *16* — уплотняющее кольцо 2А20.07-29; *17* — подворотниковое кольцо 2А26.07-20; *18* — уплотняющее кольцо 2А20.07-28; *19* — воротник 47×29×10 2А18.08-33; *20* — упорная гайка 2А20.07-32; *21* — болт 2А20.07-33; *23* — гайка 2А26.07-41; *24* — регулирующая гайка 2А20.07-35; *25* — гайка штока 2А20.07-36; *30* — кольцо 2А26.07-18; *31* — подворотниковое кольцо 2А26.07-19; *33* — стопорное кольцо 2А26.07-21; *34* — шток 2А46.07-1; *35* — стопорное кольцо 2А20.07-18; *36* — воротник 75×50×12,5 2А18.07-24; *37* — защитная шайба 2А26.07-50; *38* — рубашка поршня 2А46.07-3; *39* — кольцо 2А46.07-4; *40* — гайка 2А20.07-15; *41* — уплотняющее кольцо 2А18.07-37; *42* — пробка 2А20.07-38; *43* — крышка 2А20.07-24; *45* — гайка А51970-170; *46* — иажимная гайка А51973-11; *47* — прокладка А52321-420; *48* — сальниковая набивка А52320-25; *49* — запорный вентиль 52-ЛТ-412.07-33; *50* — крышки А52131-100



На пушках с накатником 2А26.Сб 07



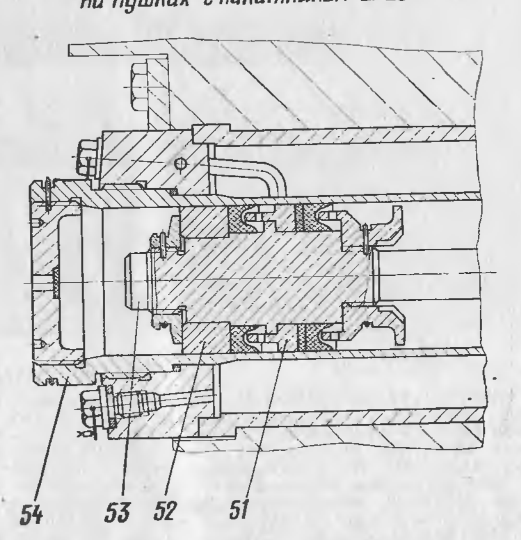


Рис. 30. Накатник:

1 — стопорное кольцо 2А20.07-34; *2* — дно 2А26.07-1; *3* — уплотняющее кольцо 2А26.07-56; *4* — трубка 2А26.07-2; *5* — кольцо 065-075-58-2-2 ГОСТ 9833—73; *6* — защитная шайба 2А31.08-23; *7* — уплотнительиое кольцо 2А46.07-5; *8* — подворотниковое кольцо 2А26.07-47 или 2А26.07-48; *9* — внутренний цилиндр 2А46.07-2; *10* — головка 2А26.07-7; *11* — кольцо 085-095-58-2-2 ГОСТ 9833—73; *12* — наружный цилиндр 2А26. Сб 07-2; *13* — средний цилиндр 2А26.Сб 07-3; *14* — корпус 2А26.07-6; *15* — кольцо 2А26.07-45; *16* — уплотняющее кольцо 2А20.07-29; *17* — подворотниковое кольцо 2А26.07-20; *18* — уплотняющее кольцо 2А20.07-28; *19* — воротник 47×29×10 2А18.08-33; *20* — упорная гайка 2А20.07-32; *21* — болт 2А20.07-33; *22* — пломба 1-6×8-АД1М ГОСТ 18677—73 или пломба 1-8×8-АМг2М ГОСТ 18677—73; *23* — гайка 2А26.07-41; *24* — регулирующая гайка 2А20.07-35; *25* — гайка штока 2А20.07-36; *26* — шплннт 5×45.06 ГОСТ 397—79; *27* — войлочное кольцо 52-ПТ-412С.41-132; *28* — стальная проволока 1-О-С ГОСТ 3282—74; *29* — втулка 52-ПТ-412С.41-131; *30* — кольцо 2А26.07-18; *31* — подворотниковое кольцо 2А26.07-19; *32* — штифт 2А20.07-3; *33* — стопорное кольцо 2А26.07-21; *34* — шток 2А46.07-1; *35* — стопорное кольцо 2А20.07-18; *36* — воротник 75×50×12,5 2А18.07-24; *37* — защитная шайба 2А26.07-50; *38* — рубашка поршня 2А46.07-3; *39* — кольцо 2А46.07-4; *40* — гайка 2А20.07-15; *41* — уплотняющее кольцо 2А18.07-37; *42* — пробка 2А20.07-38; *43* — крышка 2А20.07-24; *44* — сетка А52220-16; *45* — гайка А51970-170; *46* — нажимная гайка А51973-11; *47* — прокладка А52321-420; *48* — сальниковая набнвка А52320-25; *49* — запорный вентиль 52-ЛТ-412.07-33; *50* — крышка А52131-100; *51* — подворотниковое кольцо 2А26.07-49; *52* — рубашка поршня 2А26.07-9; *53* — шток 2А26.07-8; *54* — внутреннний цилиндр 2А26.07-24

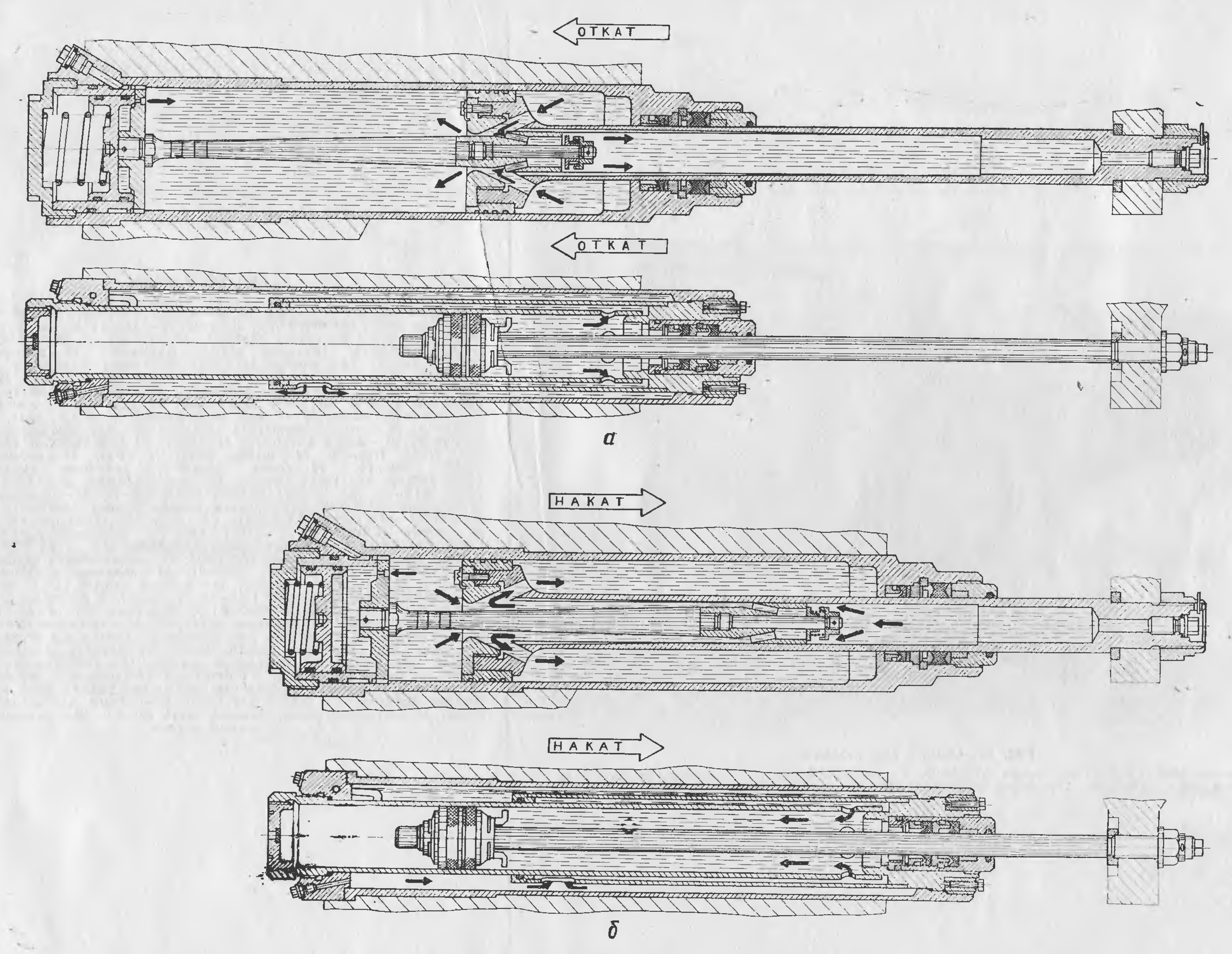


Рис. 31. Схема действия противооткатных устройств:

а — схема действия тормоза отката и накатника при откате; *б* — схема действия тормоза отката и накатника при накате

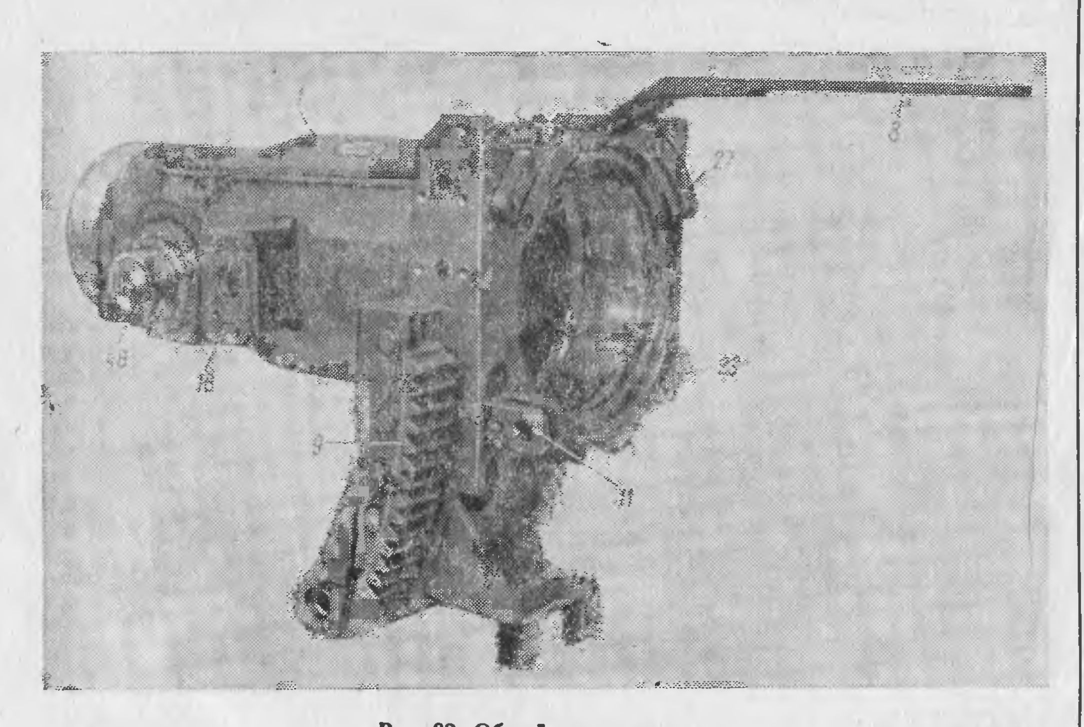
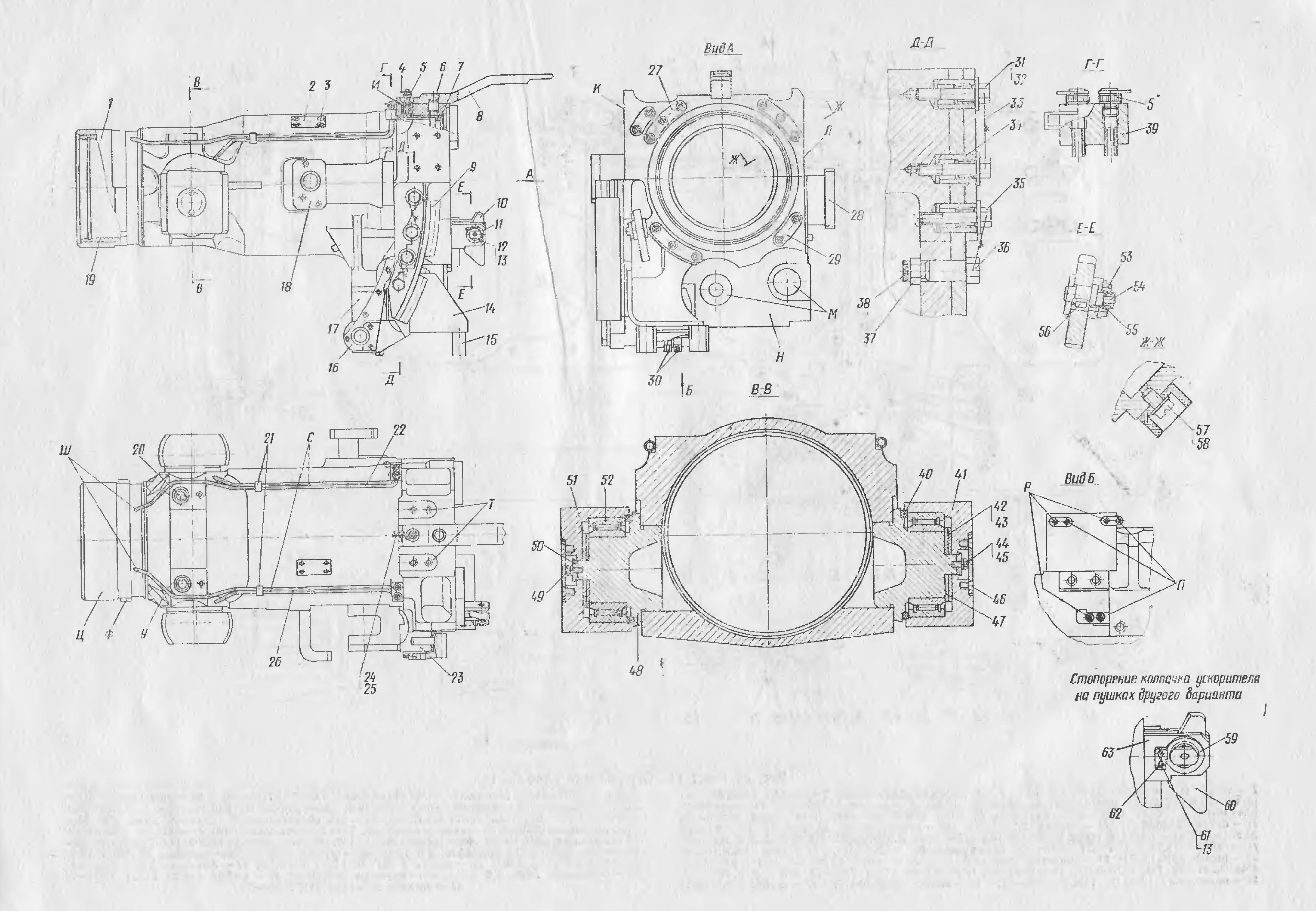


Рис. 32. Общий вид люльки:

1 — люлька 2А46. Сб 09-2; *8* — штырь 2А26.09-25; *9* — сектор 2А46.09-5; *11* — кронштейн 2А46.09-16; *18* — кронштейн 2А26.09-58; *27* — буфер 2А20.09-54; *29* — буфер 2А26.09-39; *48* — цапфа 2А26.09-19

Рис. 33. Люлька:

1 — люлька 2А46. Сб 09-2; *2* — заводской знак 75 А52870-2; *3* — винт В.М4-6g×6.66.С.06 ГОСТ 17473—80; *4* — кольцо 10 А51203-1; *5* — пробка 2А20.09-5; *6* — гужон 2М20×40.66.06 ГОСТ 21249—81; *7* — задняя втулка 2А26.09-23; *8* — штырь 2А26.09-25; *9* — сектор 2А46.09-5; *10* — ускоритель 2А46.09-15; *11* — кронштейн 2А46.09-16; *12* — винт М6×15 А51066-107; *13* — проволока 1-О-С ГОСТ 3282—74; *14* — корыто 2А46.09-4; *15* — опора 2А46.09-12; *16* — планка 2А46.09-11; *17* — кронштейн 2А46.09-2; *18* — кронштейн 2А26.09-58; *19* — передняя втулка 2А26.09-22; *20* — пробка 2А26.09-104; *21* — скобы 2А20.09-72; *22* — правый маслопровод 2А26. Сб 09-12; *23* — кронштейн 2А46.09-3; *24* — чека А52430-36; *25* — звено А51203-23; *26* — левый маслопровод 2А26. Сб 09-11; *27* — буфер 2А20.09-54; *28* — правый кронштейн 2А26. Сб 09-3 или 2А26.09-105; *29* — буфер 2А26.09-39; *30* — бонки 2А46.09-13; *31* — болт 3М14×85.69.40Х.06 ГОСТ 7798—70 или ГОСТ 7796—70; *32* — шайба 52-ПТ-412С.09-28; *33* — проволока 2-О-С ГОСТ 3282—74; *34* — бонка 2А46.09-9; *35* — болт 3М14×75.69.40Х.06 ГОСТ 7798—70 или ГОСТ 7796—70; *36* — болт 2А46.09-6; *37* — гайка 2М20.5.С.06 ГОСТ 5918—73; *38* — шплинт 4×50.06 ГОСТ 397—79; *39* — ниппель 2А20.09-69; *40* — сальник 2А26.09-36; *41* — правая обойма цапфы 2А26.09-31; *42* — шайба 2А26.09-40; *43* — шайба 2А26.09-41; *44* — болт М6×16.66.С.019 ГОСТ 7798—70; *45* — шайба 6 65Г 02 9 ГОСТ 6402—70; *46* — винт В.М6-8g×12.66.С.06 ГОСТ 17475—80; *47* — упорное кольцо 2А26.09-32; *48* — цапфа 2А26.09-19; *49* — крышка 2А20.09-37; *50* — шайба 2А26.09-35; *51* — левая обойма цапфы 2А26.09-30; *52* — подшипник 4074116 ГОСТ 4657—71; *53* — колпачок 2А46.09-19; *54* — ось 2А46.09-7; *55* — пружина 2А46.09-8; *56* — шпонка 6×6×16 ГОСТ 23360—78; *57* — винт В.М8-8g×16.66.С.06 ГОСТ 1491—80; *58* — шайба 8 А51020-22; *59* — колпачок 2А46.09-14; *60* — ускоритель 2А26.09-103; *61* — винт М6×18 А51066-108; *62* — планка 2А26.09-97; *63* — кронштейн 2А26.09-45; *И* — отверстие для смазывания задней втулки; *К* — плоскость для крепления левого щита ограждения; *Л* — плоскость для крепления правого щита ограждения; *М* — отверстия для штоков; *Н* — прилив для крепления штоков; *П* — отверстия для крепления гироблока на изделиях 2А46; *Р* — отверстия для крепления гироблока на изделиях 2А46-1; *С* — маслопровод для смазывания подшипников; *Т* — пазы для верхних буферов; *У* — прилив для цапф; *Ф* — фланец для крепления бронировки; *Ц* — передняя цилиндрическая часть втулки; *Ш* — маслопровод к передней втулке



Вид А
Д-Д
Г-Г
Е-Е
Ж-Ж
В-В
Вид Б
Стопорение колпачка ускорителя на пушках другого варианта

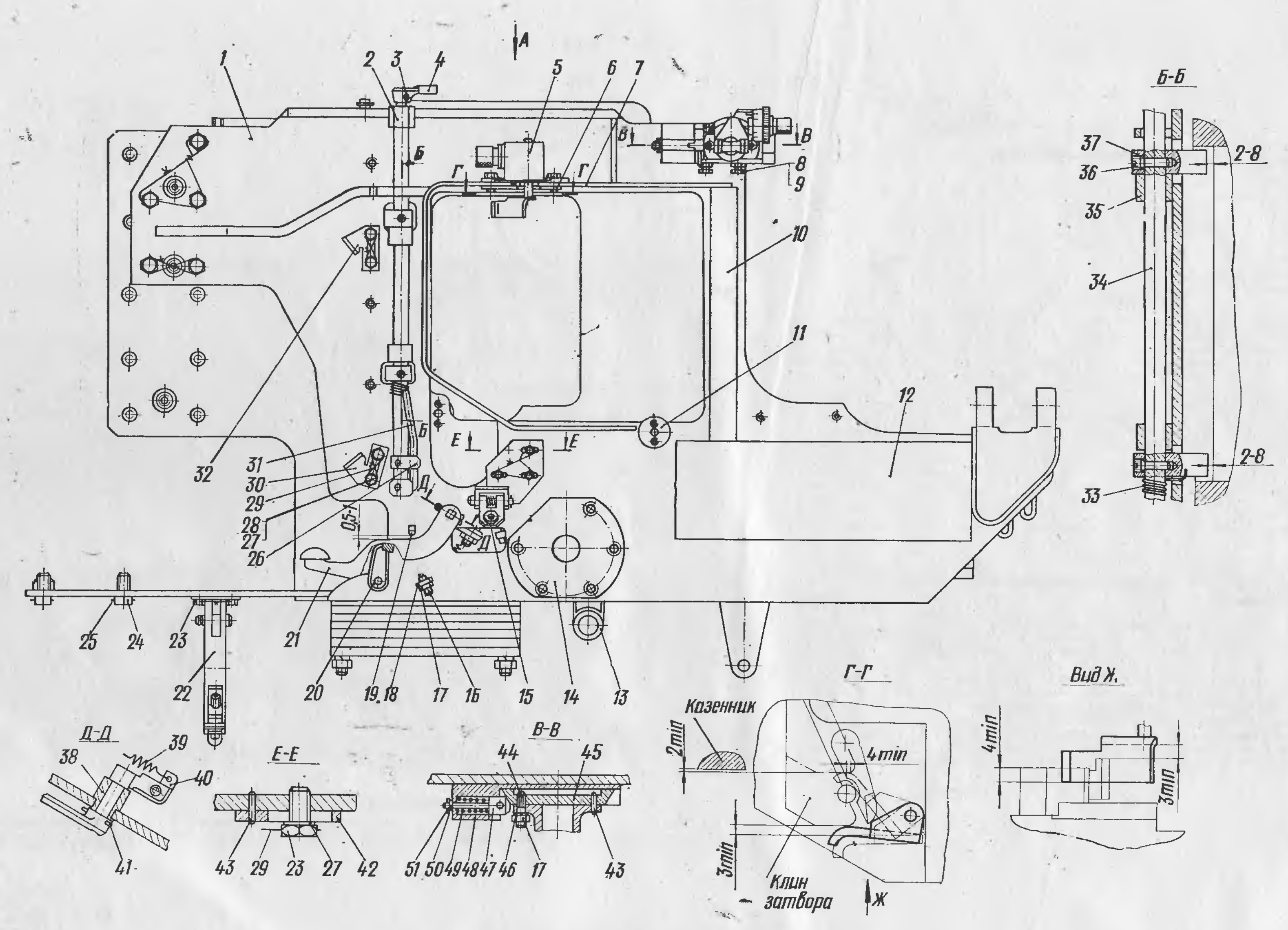


Рис. 34 (лист 1). Ограждение 2А46.Сб 10:

1 — левый щит в сборе 2А46. Сб 10-2; *2* — подшипник 2А26.10-153; *3* — штифт 5u8×22; *4* — рычаг 2А26.10-122; *5* — переключатель 2А26. Сб 10-49; *6* — планка 2А26.10-156; *7* — окантовка 2А46.10-14; *8* — болт 2А26.10-273; *9* — гайка М8.5.029 ГОСТ 5915—70; *10* — планка 2А46.10-15; *11* — бонка 2А46.10-11; *12* — планка 2А46.10-13; *13* — левая опора 2А46.10-36; *14* — фланец 2А26.10-178; *15* — полка в сборе 2А26. Сб 10-6; *16* — винт В.М8-8g×30.14Н.40.06 ГОСТ 1478—84; *17* — гайка М8.5.С.029 ГОСТ 5915—70; *18* — кронштейн 2А26.10-168; *19* — упор 2А26.10-167; *20* — рычаг 2А26.10-171; *21* — рукоятка 2А46. Сб 10-9; *22* — хомут 2А26. Сб 10-41; *23* — болт 3М8×16.66.С.06 ГОСТ 7796—70; *24* — болт 3М14×25.66.С.06 ГОСТ 7798—70 или ГОСТ 7796—70; *25* — проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282—74; *26* — клипс 2А26.10-175; *27* — шайба 8.01.02.12 ГОСТ 11371—78; *28* — болт 3М8×12.66.С.06 ГОСТ 7796—70; *29* — проволока 1-О-С ГОСТ 3282—74; *30* — нижний упор 2А46.10-3; *31* — ручка 2А46.10-41; *32* — верхний упор 2А46.10-4; *33* — пружина 52-ЛТ-412.10-229; *34* — ось сбрасывателей с ручкой 2А46. Сб 10-11; *35* — втулка А51910-35; *36* — стопор А51802-29; *37* — кулачок 2А20.10-94; *38* — втулка 2А26.10-169; *39* — пружина 2А26.10-166; *40* — рычаг 2А26.10-190; *41* — шплинт 3,2×25.06 ГОСТ 397—79; *42* — основание 2А26.10-274 или 2А26. Сб 10-69; *43* — штифт 4u8×16; *44* — шпилька 52-ЛТ-412.10-97; *46* — планка 2А26.10-201; *46* — шайба 8 65Г 06 ГОСТ 6402—70; *47* — фиксатор 2А26. Сб 10-42; *48* — основание 2А26. Сб 10-43; *49* — пружина А51230-26; *50* — шайба 6.01.06 ГОСТ 11371—78; *51* — шплинт 2,5×16.06 ГОСТ 397—79

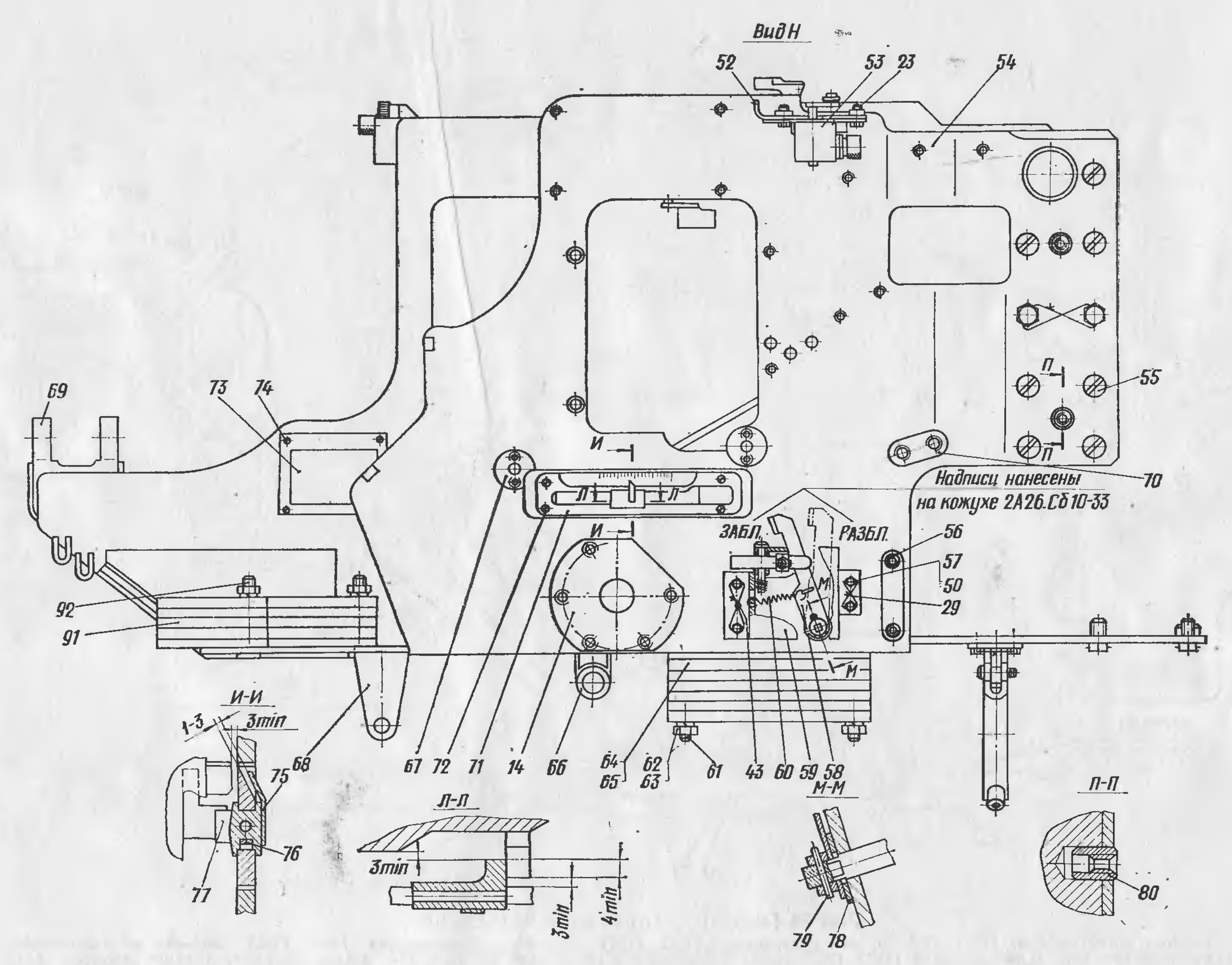


Рис. 34 (лист 2). Ограждение 2А46.Сб 10:

14 — фланец 2А26.10-178; *23* — болт 3М8×16.66.С.06 ГОСТ 7796—70; *29* — проволока 1-О-С ГОСТ 3282—74; *43* — штифт 4u8×16; *50* — шайба 6.01.06 ГОСТ 11371—78; *52* — кронштейн 2А46.10-7; *53* — выключатель 2А26. Сб 10-55; *54* — правый щит в сборе 2А46. Сб 10-7; *55* — винт В.М14-8g×30.66.С.06 ГОСТ 17475—80; *56* — планка 2А46.00-2; *57* — болт 3М6×12.66.С.06 ГОСТ 7798—70; *58* — рычаг 2А26. Сб 10-35; *59* — стопор 2А26. Сб 10-34; *60* — пружина 2А26.10-161; *61* — болт 2А46.10-39; *62* — гайка М12.5.С.06 ГОСТ 5915—70; *63* — шайба 12 65Г 06 ГОСТ 6402—70; *64* — груз 2А46.10-27; *65* — груз 2А46.10-33; *66* — правая опора 2А46.10-35; *67* — бонка 2А46.10-16; *68* — кронштейн 2А46.10-20; *69* — кронштейн 2А46.10-12; *70* — бобышка 2А26.10-296, или 2А26.10-297, или 2А26.10-141; *71* — линейка 2А26.10-257; *72* — винт В.М6-8g×8.66.С.06 ГОСТ 17475—80; *73* — график проверки количества жидкости 2А26.10-51; *74* — винт В.М4-6g×6.66.С.06 ГОСТ 17473—80; *75* — указатель 52-ЛТ-412.10-213; *76* — пружина 52-ЛТ-412.10-260; *77* — указатель отката 2А26.10-299 или 2А26.10-97; *78* — шайба 13 А51020-139; *79* — шплинт 2,5×25.06 ГОСТ 397—79; *80* — бонка А51824-112; *91* — груз 2А46.10-32; *92* — болт 2А46.10-34

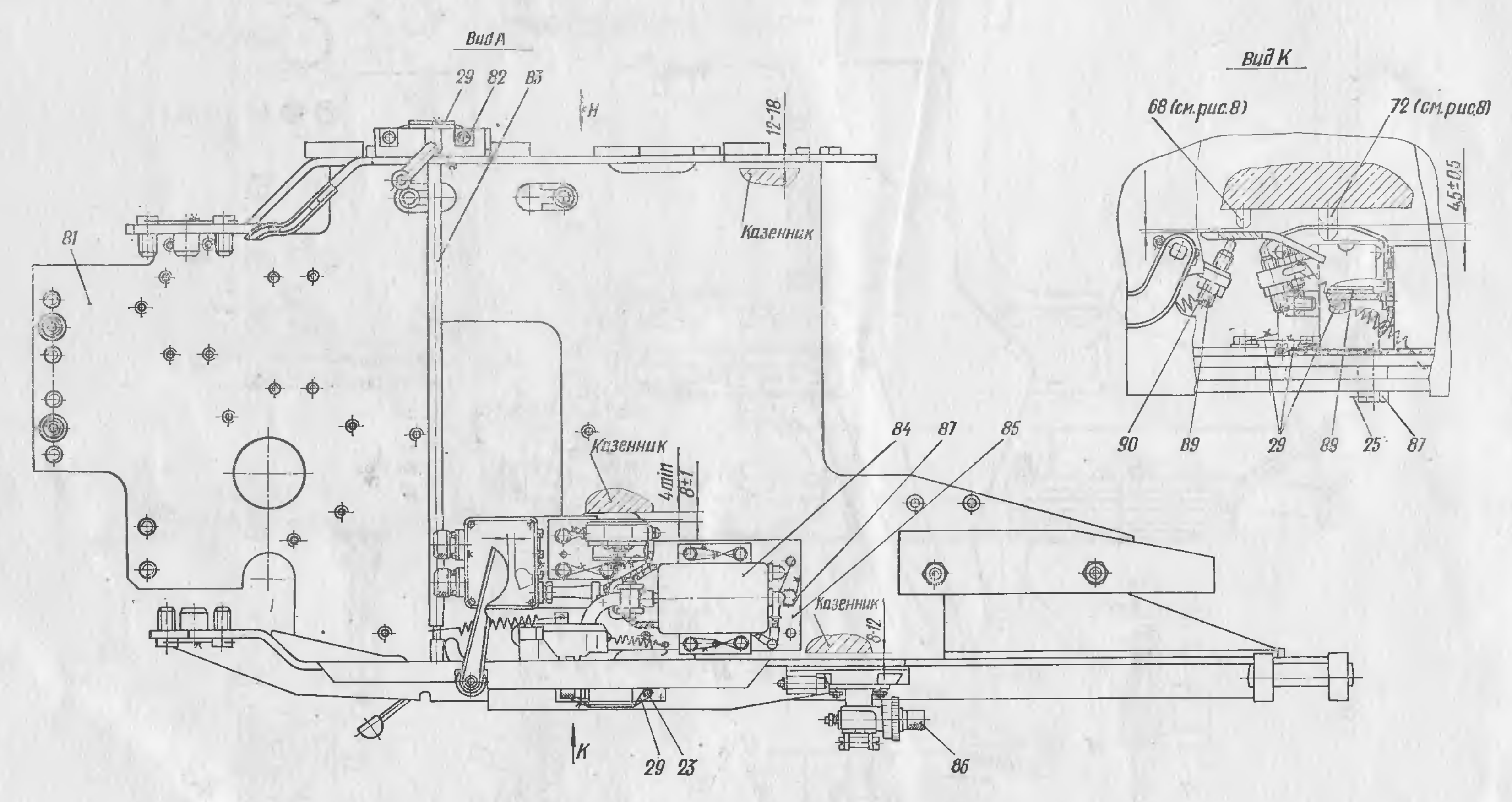


Рис. 34 (лист 3). Ограждение 2А46.Сб 10:

23 — болт 3М8×16.66.С.06 ГОСТ 7796—70; *25* — проволока 1,6-0-С ГОСТ 3282—74; *29* — проволока 1-0-С ГОСТ 3282—74; *68* — кронштейн 2А46.10-29; *72* — винт В.М6-8g×8.66.06 ГОСТ 17475—80; *81* — основание в сборе 2А46. Сб 10-8; *82* — планка 2А46.10-8; *83* — ось 2А26.10-2; *84* — спусковой механизм 2А46. Сб 10-20; *85* — основание 2А46. Сб 10-22; *86* — уровень 2А26. Сб 10-47; *87* — болт 3М10×30.66.С.06 ГОСТ 7798—70 или 7796—70; *88* — шайба 2А26.10-163; *89* — винт 2А26.10-189; *90* — гайка М10.5.С.06 ГОСТ 5915—70

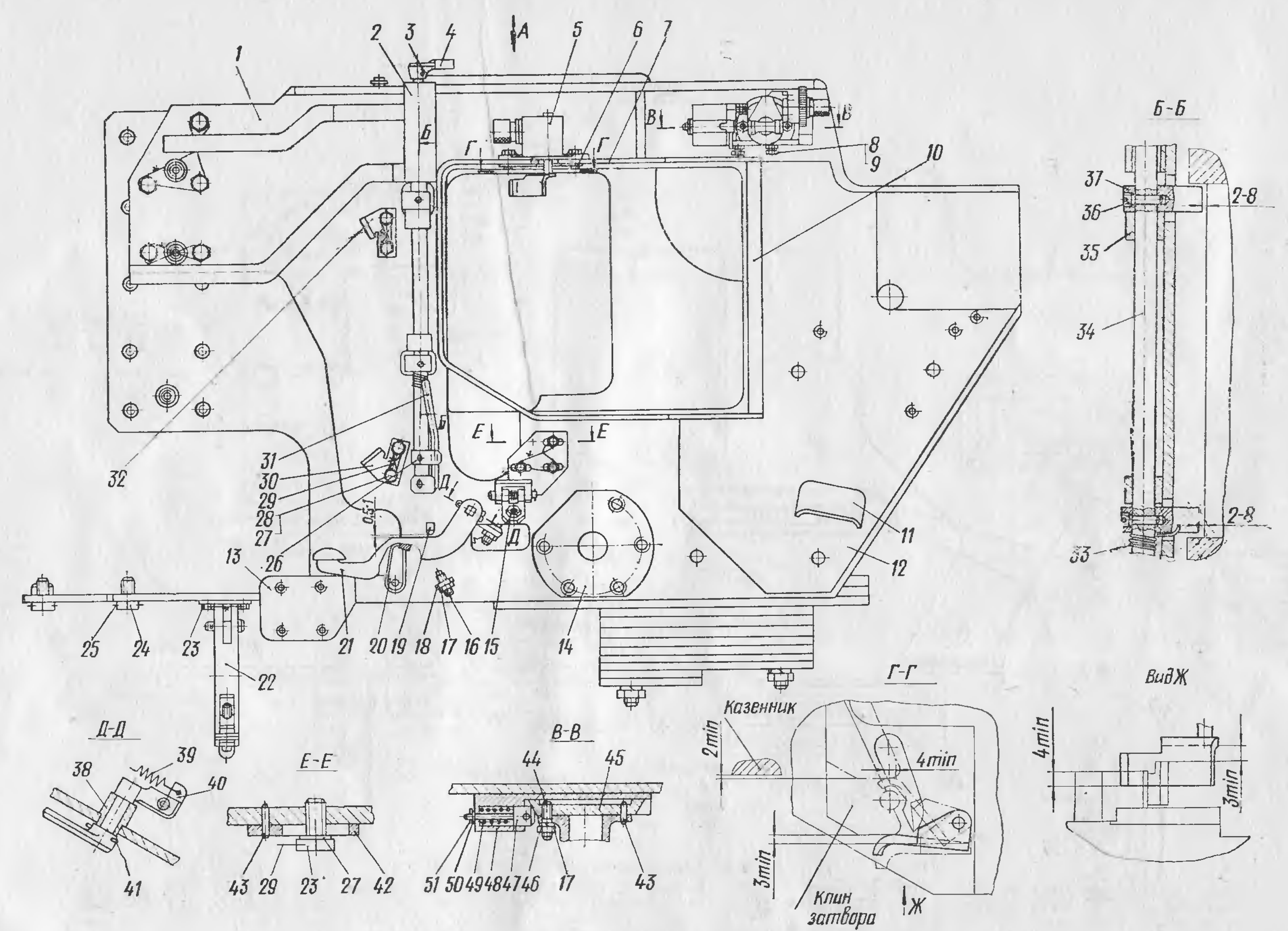


Рис. 35 (лист 1). Ограждение 2А46-1.Сб 10:

1 — левый щит в сборе 2А46-1. Сб 10-2; *2* — ребро 2А46-1.10-18; *3* — штифт 5и8×22; *4* — рычаг 2А26.10-122; *5* — переключатель 2А26. Сб 10-49; *6* — планка 2А26.10-156; *7* — окантовка 2А46-1.10-17; *8* — болт 2А26.10-273; *9* — гайка М8.5.029 ГОСТ 5915—70; *10* — планка 2А26.10-155; *11* — скоба 2А26.10-260; *12* — пластина 2А26.10-124; *13* — пластина 2А46-1.10-16; *14* — фланец 2А26.10-178; *15* — полка в сборе 2А26. Сб 10-6; *16* — винт В.М8-8g×30.14Н.40.06 ГОСТ 1478—84; *17* — гайка М8.5.С.029 ГОСТ 5915—70; *18* — кронштейн 2А26.10-168; *19* — упор 2А26.10-167; *20* — рычаг 2А26.10-171; *21* — рукоятка 2А46. Сб 10-9; *22* — хомут 2А26. Сб 10-41; *23* — болт 3М8×16.66.С.06 ГОСТ 7796—70; *24* — болт 3М14×25.66.С.06 ГОСТ 7798—70 или ГОСТ 7796—70; *25* — проволока 1,4 ГОСТ 15892—70; *26* — клипс 2А26.10-175; *27* — шайба 8.01.02.12 ГОСТ 11371—78; *28* — болт 3М8×12.66.С.06 ГОСТ 7796—70; *29* — проволока I ГОСТ 15892—70; *30* — нижний упор 2А46.10-3; *31* — ручка 2А46.10-41; *32* — верхний упор 2А46.10-4; *33* — пружина 52-ЛТ-412.10-229; *34* — ось сбрасывателей с ручкой 2А46. Сб 10-11; *35* — втулка А51910-35; *36* — стопор А51802-29; *37* — кулачок 2А20.10-94; *38* — втулка 2А26.10-169; *39* — пружина 2А26.10-156; *40* — рычаг 2А26.10-190; *41* — шплинт 3,2×25.06 ГОСТ 397—79; *42* — основание 2А26.10-274 или 2А26. Сб 10-69; *43* — штифт 4и8×16; *44* — шпилька 52-ЛТ-412.10-97; *45* — планка 2А26.10-201; *46* — шайба 8 65Г 06 ГОСТ 6402—70; *47* — фиксатор 2А26. Сб 10-42; *48* — основание 2А26. Сб 10-43; *49* — пружина А51230-26; *50* — шайба 6.01.06 ГОСТ 11371—78; *51* — шплинт 2,5×16.06 ГОСТ 397—79

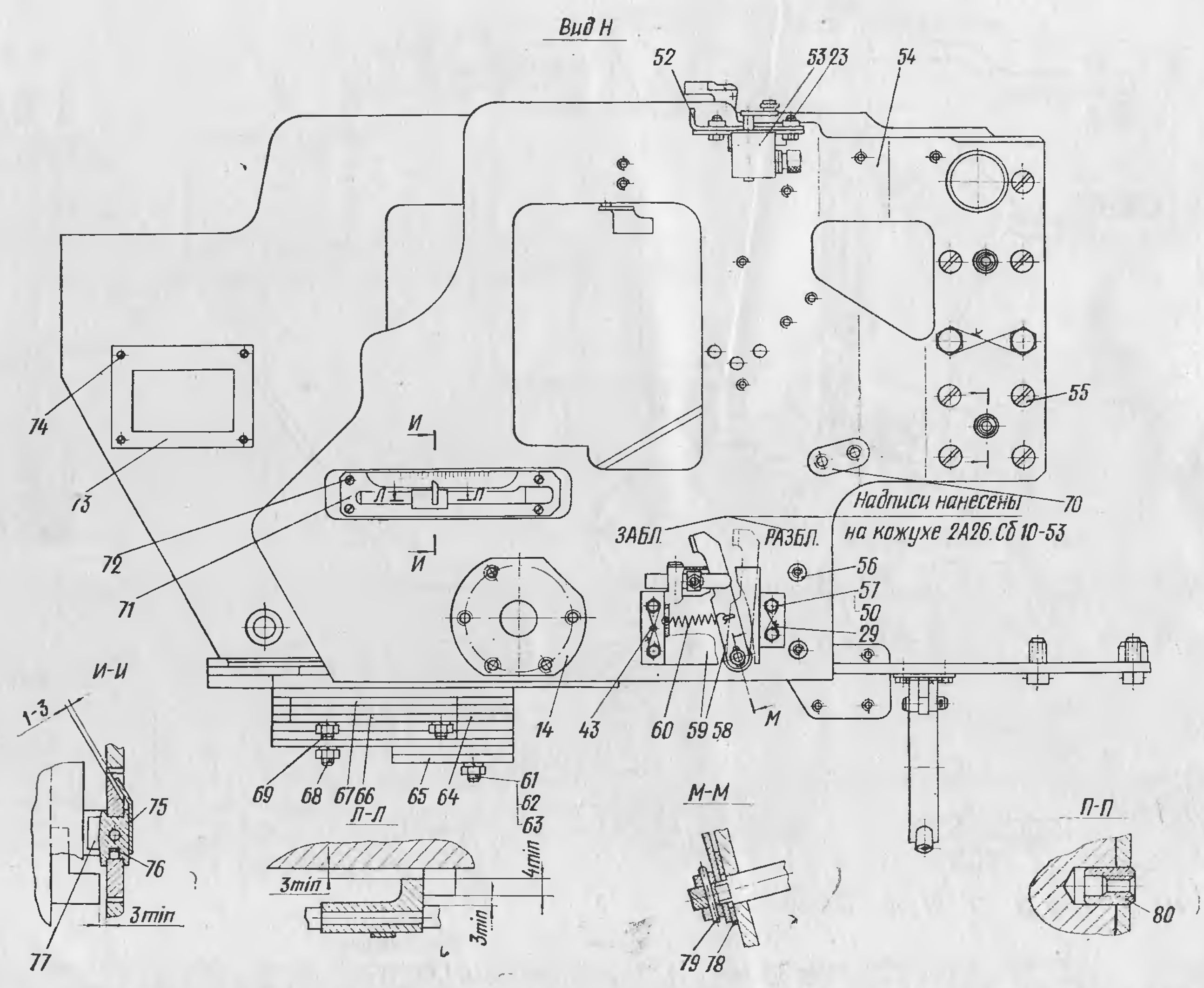


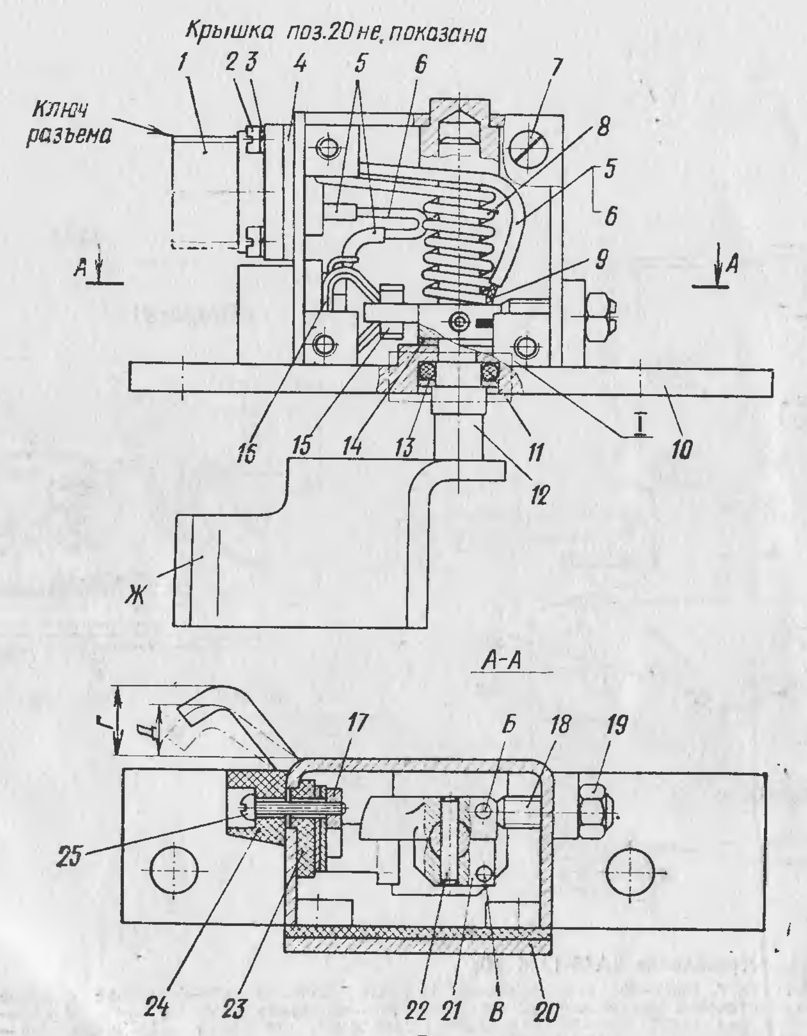
Рис. 35 (лист 2). Ограждение 2А46-1.Сб 10:

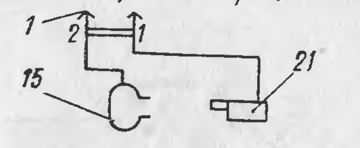
14 — фланец 2А26.10-178; *23* — болт 3М8×16.66.С.06 ГОСТ 7796—70; *29* — проволока I ГОСТ 15892—70; *43* — штифт 4u8×16; *50* — шайба 6.01.06 ГОСТ 11371—78; *52* — кронштейн 2А46.10-7; *53* — выключатель 2А26. Сб 10-55; *54* — правый щит в сборе 2А46-1. Сб 10-3; *55* — винт В.М14-8g×30.66.С.06 ГОСТ 17475—80; *56* — бонка 2А26.10-164; *57* — болт 3М6×12.66.С.06 ГОСТ 7798—70; *58* — рычаг 2А26. Сб 10-35; *59* — стопор 2А26. Сб 10-34; *60* — пружина 2А26.10-161; *61* — болт 2А46.10-34; *62* — гайка М12.5.С.06 ГОСТ 5915—70; *63* — шайба 12 65Г 06 ГОСТ 6402—70; *64* — груз 2А46-1.10-3; *65* — груз 2А46-1.10-14; *66* — груз 2А46-1.10-2; *67* — груз 2А46-1.10-1; *68* — болт 2А46-1.10-13; *69* — болт 2А46-1.10-15; *70* — бобышка 2А26.10-296, или 2А26.10-297, или 2А26.10-141; *71* — линейка 2А26.10-257; *72* — винт В.М6-8g×8.66.С.06 ГОСТ 17475—80; *73* — график проверки количества жидкости 2А26.10-51; *74* — винт В.М4-6g×6.66.С.06 ГОСТ 17473—80; *75* — указатель 52-ЛТ-412.10-213; *76* — пружина 52-ЛТ-412.10-260; *77* — указатель отката 2А26.10-299 или 2А26.10-27; *78* — шайба 13 А51020-139; *79* — шплинт 2,5×25.06 ГОСТ 397—79; *80* — бонка А51824-112



Рис. 35 (лист 3). Ограждение 2А46-1.Сб 10:

23 — болт 2М8×16.66.С.06 ГОСТ 7796—70; *25* — проволока 1,4 ГОСТ 15892—70; *29* — проволока I ГОСТ 15892—70; *81* — основание в сборе 2А46-1. Сб 10-4; *82* — планка 2А46.10-8; *83* — ось 2А26.10-2; *84* — спусковой механизм 2А46. Сб 10-20; *85* — основание 2А46. Сб 10-22; *86* — уровень 2А26. Сб 10-47; *87* — болт 3М10×40.66.С.06 ГОСТ 7798—70 или ГОСТ 7796—70; *88* — шайба 2А26.10-163; *89* — винт 2А26.10-189; *90* — гайка М10.5.С.06 ГОСТ 5915—70; *91* — болт 3М10×20.66.06 ГОСТ 7798—70





I

На пушках другого варианта

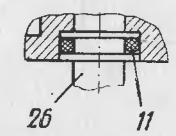
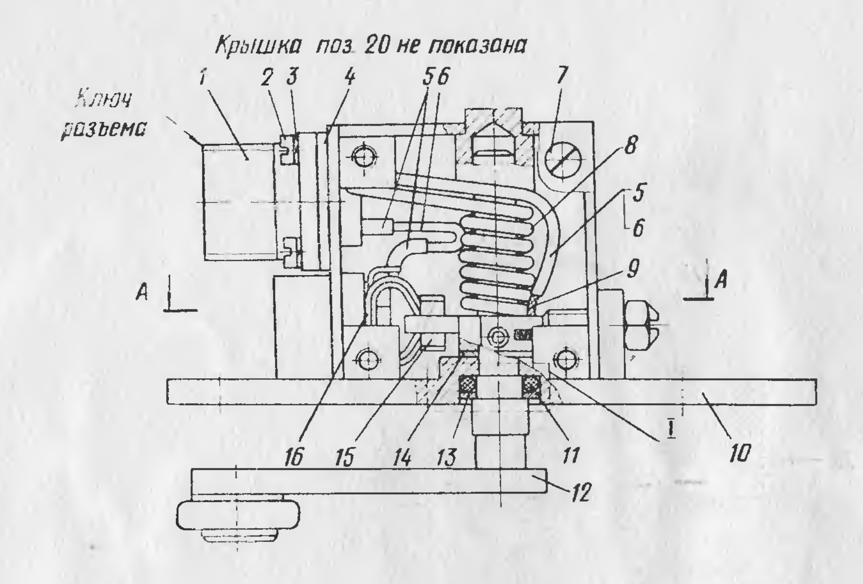
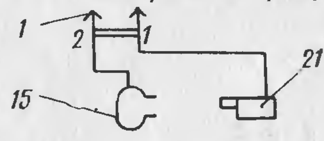


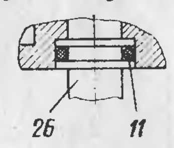
Рис. 36. Переключатель 2А26.Сб 10-49:

1 — колодка ШР16П2ЭШ5; *2* — винт В.М3-6g×8.66.С.026 ГОСТ 1491—80 или ГОСТ 17473—80; *3* — шайба 3 65Г 02 6 ГОСТ 6402—70; *4* — прокладка 2А26.10-210; *5* — трубка 3.31 ТВ-40, 3,5 белая 1-го сорта ГОСТ 19034—82; *6* — провод ПМВГ 0,75 или МГШВ 0,75; *7* — винт В.М4-6g×8.66.С.026 ГОСТ 17475—80; *8* — пружина 2А26.10-208; *9* — плетенка ПМЛ 4×5; *10* — корпус 2А26. Сб 10-44 или 2А26. Сб 10-44-2; *11* — уплотнительное кольцо 2А26.10-212; *12* — ось с флажком 2А26. Сб 10-72; *13* — шайба 2А26.10-306; *14* — шайба 2А26.10-209; *15* — контактная пластина 2А26.10-205; *16* — пластина поджима 2А26.10-206; *17* — планка 2А26.10-207; *18* — винт М6×20.66.С.029 ГОСТ 1477—75; *19* — гайка М6.5.029 ГОСТ 5915—70; *20* — крышка 2А26. Сб 10-46; *21* — кулачок 2А26.10-202; *22* — штифт 3u8×16; *23* — колодка 2А26.10-203; *24* — колодка 2А26.10-204; *25* — винт В.М3-6g×16.66.С.026 ГОСТ 17473—80 или В.М3-6g×20.66.С.026 ГОСТ 17473—80; *26* — ось с флажком 2А26. Сб 10-45; *Б* — отверстие под пружину; *В* — отверстие под плетенку; *Ж* — флажок; *Г* — размер 13^{+1} мм; *Д* — размер 10^{+1} мм

Примечания: 1. Детали поз. *10* и *25* применяются: корпус 2А26.Сб 10-44 с винтами В.М3-6g×16; корпус 2А26.Сб. 10-44-2 с винтами В.М3-6g×20.
2. На пушках другого варианта: поз. *25* — винт 2М3×16.66.С.026 ГОСТ 17473—72 с шайбой 3.01.0215 ГОСТ 11371—78.







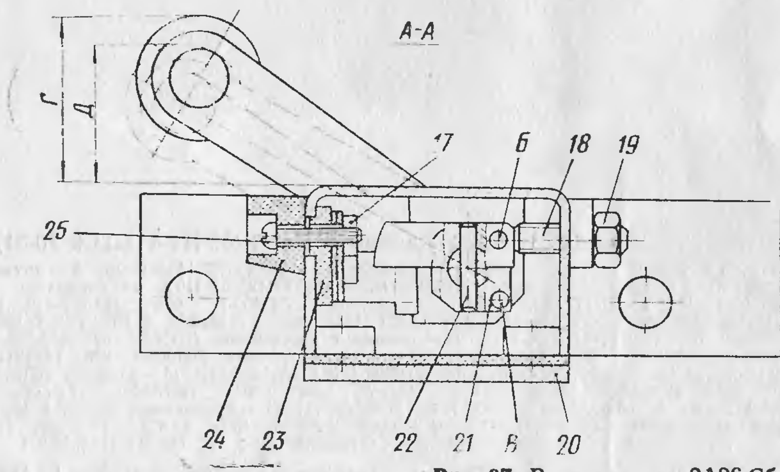
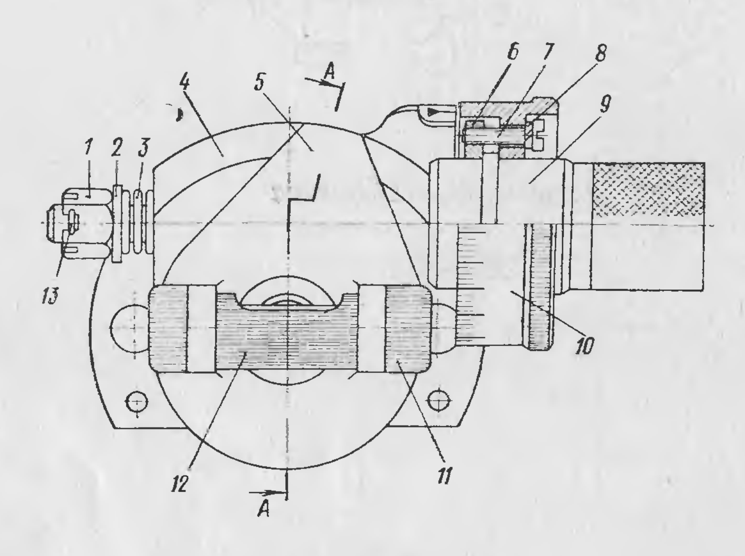
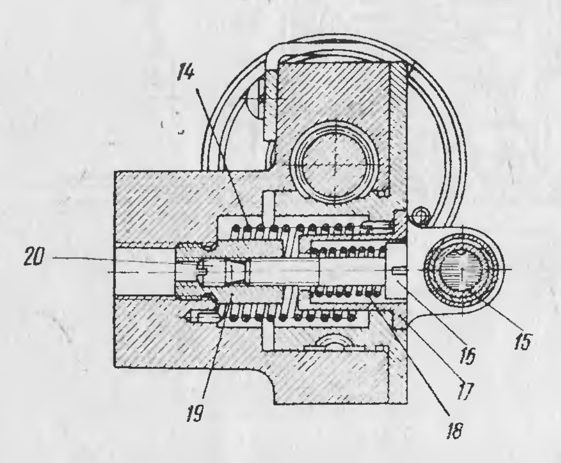


Рис. 37. Выключатель 2А26.Сб 10-55:

1 — колодка ШР16П2ЭШ5; *2* — винт В.М3-6g×8.66.С.026 ГОСТ 1491—80 или ГОСТ 17473—80; *3* — шайба 3 65Г 02 6 ГОСТ 6402—70; *4* — прокладка 2А26.10-210; *5* — трубка 3.31 ТВ-40, 3,5 белая 1-го сорта ГОСТ 19034—82; *6* — провод ПМВГ 0,75 или МГШВ 0,75; *7* — винт В.М4-6g×8.66.С.026 ГОСТ 17475—80; *8* — пружина 2А26.10-208; *9* — плетенка ПМЛ 4×5; *10* — корпус 2А26. Сб 10-44 или 2А26. Сб 10-44-2; *11* — уплотнительное кольцо 2А26.10-212; *12* — ось с рычагом 2А26. Сб 10-73; *13* — шайба 2А26.10-306; *14* — шайба 2А26.10-209; *15* — контактная пластина 2А26.10-205; *16* — пластина поджима 2А26.10-206; *17* — планка 2А26.10-207; *18* — винт М6×20.66.С.029 ГОСТ 1477—75; *19* — гайка М6.5.029 ГОСТ 5915—70; *20* — крышка 2А26. Сб 10-46; *21* — кулачок 2А26.10-202; *22* — штифт 3u8×16; *23* — колодка 2А26.10-203; *24* — колодка 2А26.10-204; *25* — винт В.М3-6g×16.66.С.026 ГОСТ 17473—80 или В.М3-6g×20.66.С.026 ГОСТ 17473—80; *26* — ось с рычагом 2А26. Сб 10-48; *Б* — отверстие под пружину; *В* — отверстие под плетенку; *Г* — размер 36^{+1} мм; *Д* — размер 32^{+1} мм

Примечания: 1. Детали поз. *10* и *25* применяются: корпус 2А26.Сб 10-44 с винтами В.М3-6g×16; корпус 2А26.Сб 10-44-2 с винтами В.М3-6g×20.
2. На пушках другого варианта: поз. *25* — винт 2М3×16.66.С.026 ГОСТ 17473—72 с шайбой 3.01.0215 ГОСТ 11371—78.





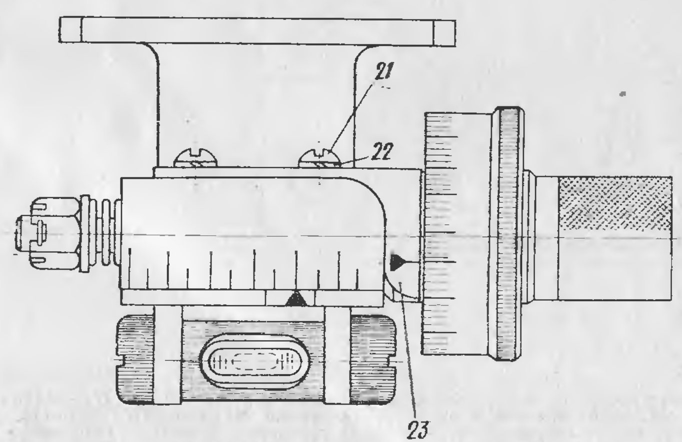


Рис. 38. Боковой уровень ЛП502-1 (52-ПТ-412Д.Сб 10-31):

1 — гайка М6.5.06 ГОСТ 5918—73; *2* — шайба 6.01.026 ГОСТ 11371—78; *3* — пружина ЛП502-1 025 (52-ПТ-412Д.10-113); *4* — корпус ЛП502-1 023 (52-ПТ-412Д.10-110); *5* — основание ЛП502-1 027 или ЛП502-1 038 (52-ПТ-412Д.10-111); *6* — кольцо ЛП502-1 029 (52-ПТ-412Д.10-103); *7* — винт В.М3-8g×12.58.06 ГОСТ 1491—80 или ГОСТ 17473—80; *8* — шайба 3 65Г ГОСТ 6402—70; *9* — червяк ЛП502-1 021 (52-ПТ-412Д.10-101); *10* — кольцо с делениями ЛП502-1 022 (52-ПТ-412Д.10-102); *11* — колпачок ЛП502-1 024 (А52130-1); *12* — крышка уровня ЛП502-1 026 (А51911-4); *13* — шплинт 2×16.016 ГОСТ 397—79; *14* — пружииа ЛП502-1 034 (А51232-23); *15* — уровень ЛП502-1 010 (А72572-7); *16* — вннт В.М5-8g×22.58.06 ГОСТ 1491—80 или ГОСТ 17473—80; *17* — стакан ЛП502-1 035 (А51912-96); *18* — пружина ЛП502-1 033 (А51230-1); *19* — наконечник ЛП502-1 032 (А51973-8); *20* — вннт М5×8.68.06 ГОСТ 1478—75; *21* — виит В.М4-8g×10.58 ГОСТ 17473—80; *22* — шайба 4 65Г ГОСТ 6402—70; *23* — указатель ЛП502-1 031 (52-ПТ-412Д.10-97)

Примечание. В скобках указаны детали бокового уровня 52-ПТ-412Д.Сб 10-31.

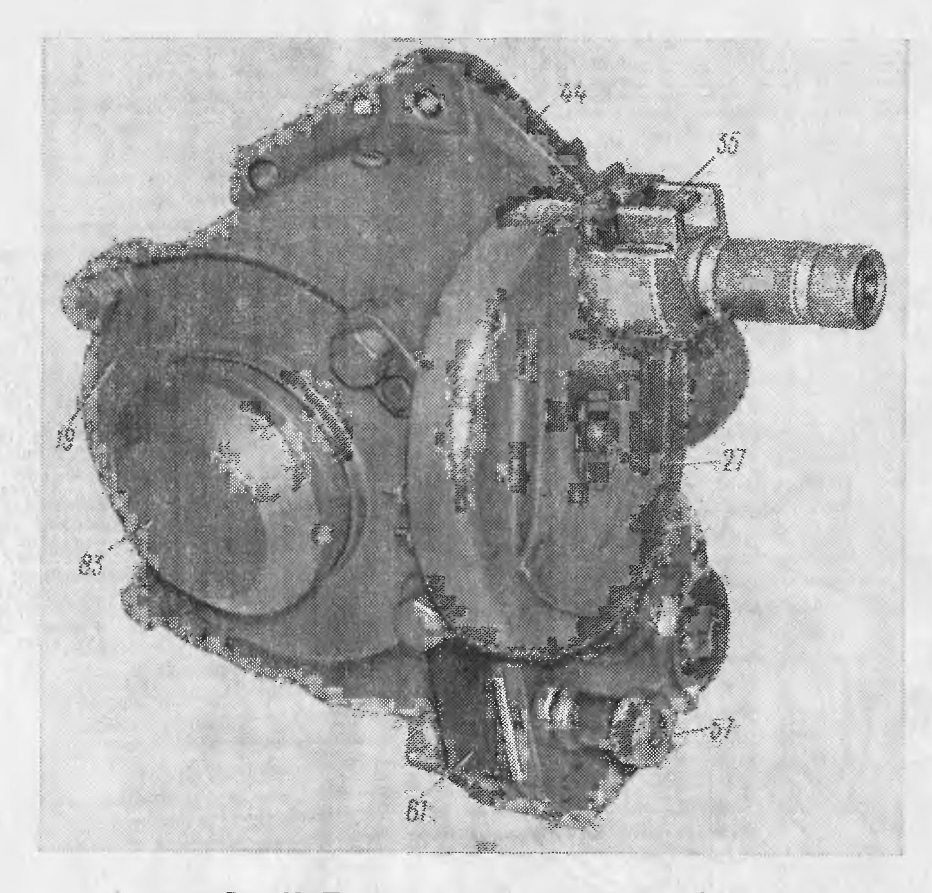


Рис. 39. Подъемный механизм (общий вид):

19 — крышка 2А46.21-2; *27* — маховик в сборе 2А46. Сб 21-9; *35* — спусковой рычаг А51812-13; *44* — картер 2А46.21-1 или 2А46.21-1-1; *57* — рукоятка 2А46.21-98 или 2А46.21-98-1; *61* — блок переключателей 2А46. Сб 21-5 или микровыключатели с кожухом 2А26М2. Сб 21-5; *83* — колпачок 2А46.21-14 или 2А46.21-15

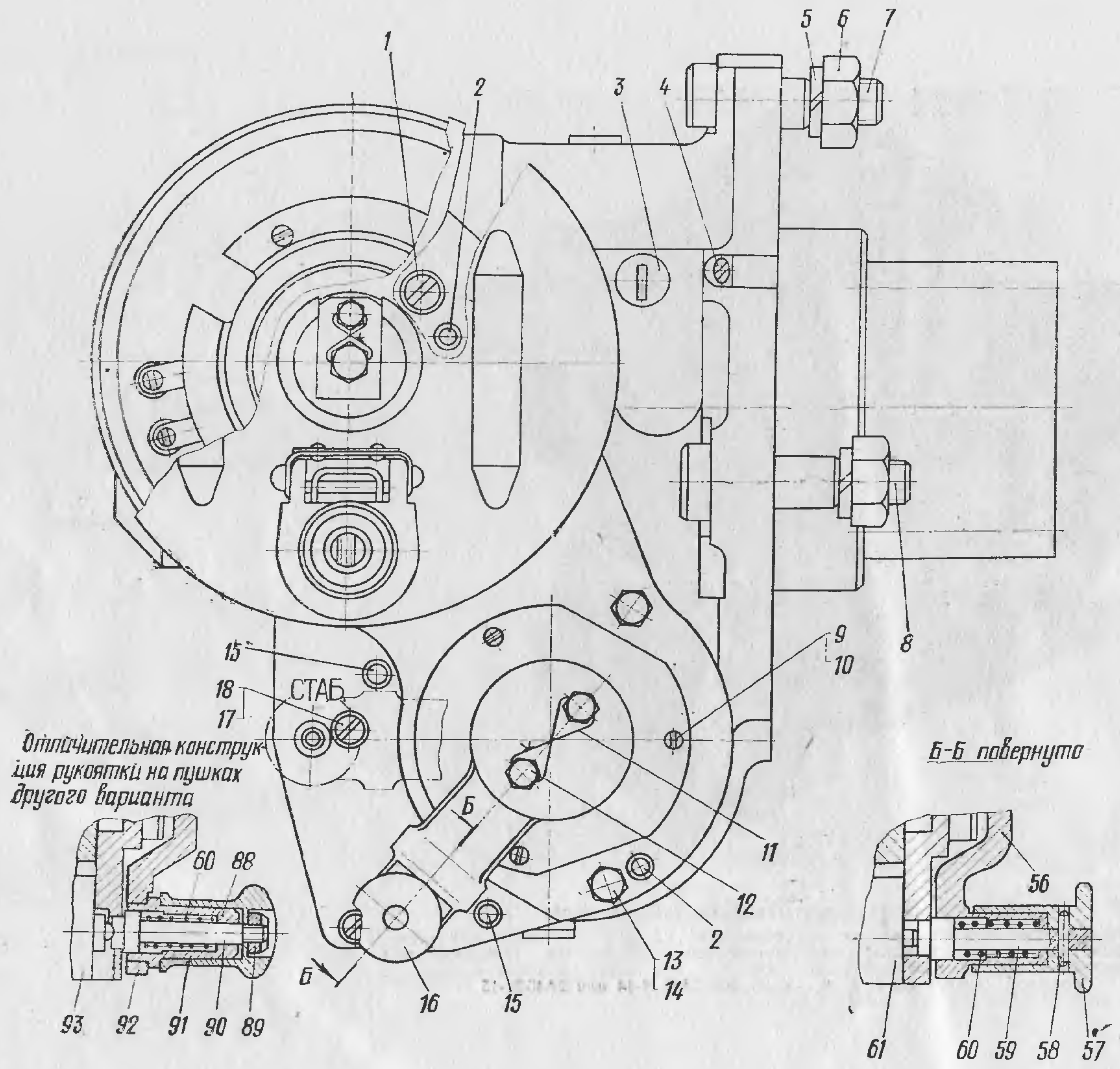
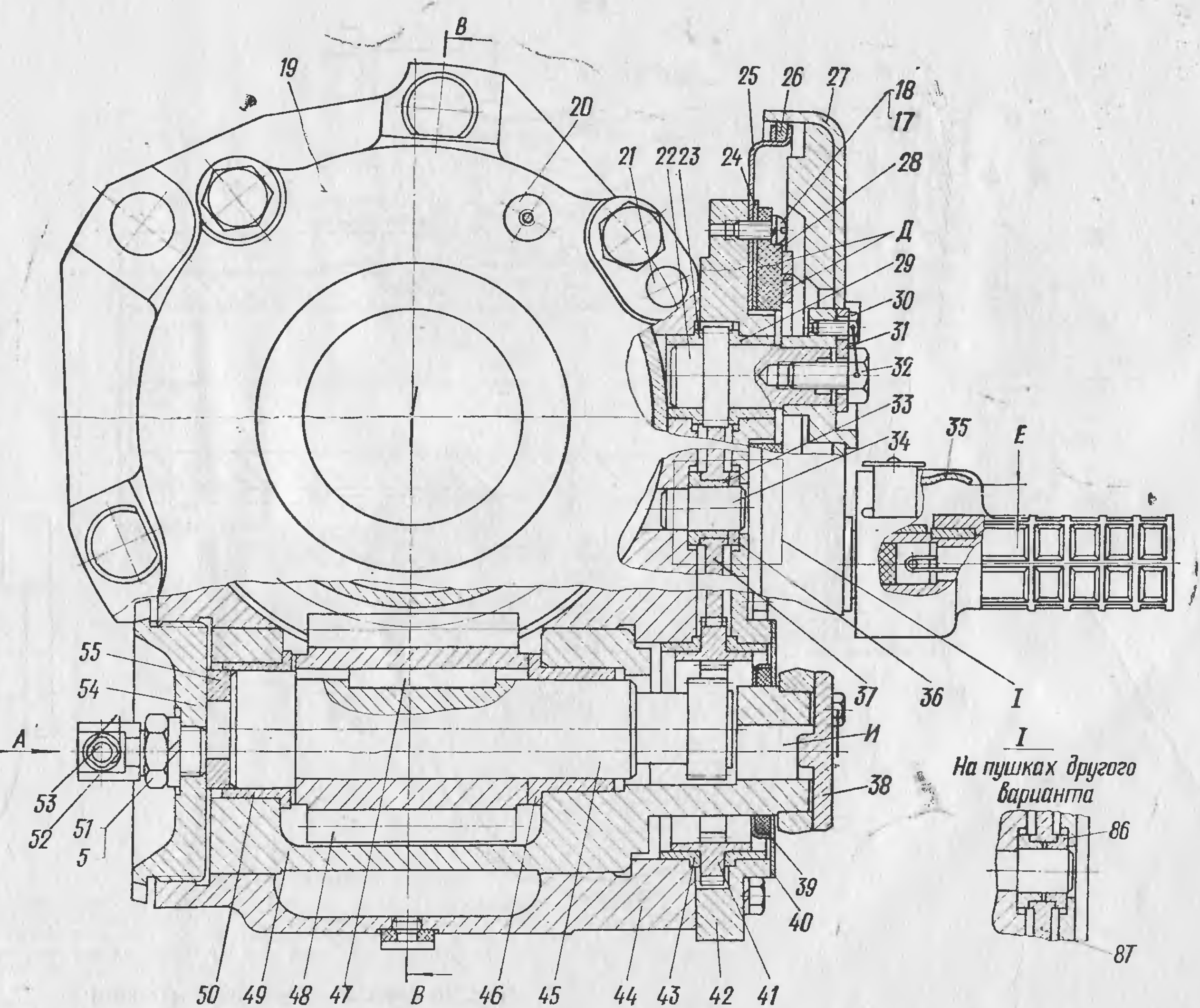


Рис. 40 (лист 1). Подъемный механизм:
1 — винт В.М8-8g×25.66.С.06 ГОСТ 17475—80; *2* — штифт 8u8×25; *3* — пробка 2А46.21-51 или 2А46.21-51-1; *4* — винт 2А20.21-11; *5* — шайба 16 65Г 06 ГОСТ 6402—70; *6* — гайка М16 2А20.21-186; *7* — призонный болт 2А46.21-74; *8* — призонный болт 2А46.21-75; *9* — винт В.М4-6g×8.66.С.06 ГОСТ 17473—80; *10* — шайба 4 65 Г 06 ГОСТ 6402—70; *11* — проволока 1-О-С ГОСТ 3282—74; *12* — болт 3М8×20.66.С.06 ГОСТ 7796—70; *13* — болт М8×30.66.С.06 ГОСТ 7798—70; *14* — шайба 8 65Г 06 ГОСТ 6402—70; *15* — упор 2А46.21-60; *16* — рукоятка 2А46. Сб 21-12; *17* — винт В.М6-8g×16.66.С.06 ГОСТ 17473—80; *18* — шайба 6 65Г 06 ГОСТ 6402—70; *19* — крышка 2А46.21-2 или 2А46.21-31; *20* — бонка 2А46.21-96; *21* — штифт 2А46.21-73; *22* — вал-шестерня 2А46.21-31; *23* — втулка 2А46.21-4 или 2А46.21-4-1; *24* — прокладка 2А46.21-87; *25* — кожух 2А46. Сб 21-26; *26* — лента 2А20.21-226; *27* — маховик в сборе 2А46. Сб 21-9; *28* — контактное кольцо 2А46. Сб 21-19 или 2А46. Сб 21-25; *29* — втулка 2А46.21-5 или 2А46.21-5-1; *30* — болт 3М6×12.66.С.06 ГОСТ 7798—70; *31* — планка 2А46.21-30 или 2А46.21-88; *32* — болт 3М10×25.88.40Х.06 ГОСТ 7796—70; *33* — втулка 2А46.21-100; *34* — ось 2А46.21-52; *35* — спусковой рычаг А51812-13; *36* — шайба 14×1,5.32 ГОСТ 11371—78; *37* — шестерня в сборе 2А46. Сб 21-32; *38* — торцевая шайба 2А46.21-13, или 2А46.21-43, или 2А46.13-1; *39* — кольцо А52320-112; *40* — корпус

сальника 2А46. Сб 21-15; *41* — зубчатое колесо 2А46.21-24; *42* — крышка в сборе 2А46. Сб 21-3, илн 2А46. Сб 21-17, или 2А46.21-79; *43* — втулка 2А46.21-3; *44* — картер 2А46.21-1 или 2А46.21-1-1; *45* — червячный вал 2А46.21-11; *46* — втулка 2А46.21-33 или 2А46.21-33-1; *47* — шпонка 6×6×50 ГОСТ 23360—78; *48* — червяк 2А46.21-12; *49* — эксцентриковая втулка 2А46.21-32; *50* — втулка 2А46.21-34 или 2А46.21-34-1; *51* — гайка М16×1,5.5.С.06 ГОСТ 15522—70; *52* — переходник 2А46.21-67; *53* — пробка А52151-40; *54* — гайка 2А46.21-65; *55* — диск 2А46.21-10 или 2А46.21-10-1; *56* — рычаг 2А46.21-9 или 2А46. Сб 21-13; *57* — рукоятка 2А46.21-98 или 2А46.21-98-1; *58* — штифт 3и8×20; *59* — толкатель 2А46.21-97; *60* — пружиина 2А46.21-78; *61* — блок переключателей 2А46. Сб 21-5; *86* — втулка 2А20.21-33; *87* — шестерня 2А46. Сб 21-7; *88* — втулка 2А46.21-72; *89* — гайка 2А46.21-77; *90* — толкатель 2А46.21-70; *91* — рукоятка 2А46.21-76; *92* — рычаг 2А46.21-13 или 2А46.21-9; *93* — микровыключатель с кожухом 2А26М2. Сб 21-5; *Д* — контактные кольца; *Е* — контрольиый размер; *И* — отверстие

Примечание. На пушках другого варианта крышка *42* крепится винтом В.М8-8g×25.66.С.06 ГОСТ 1491—80 с шайбой 8 65Г 06 ГОСТ 6402—70.



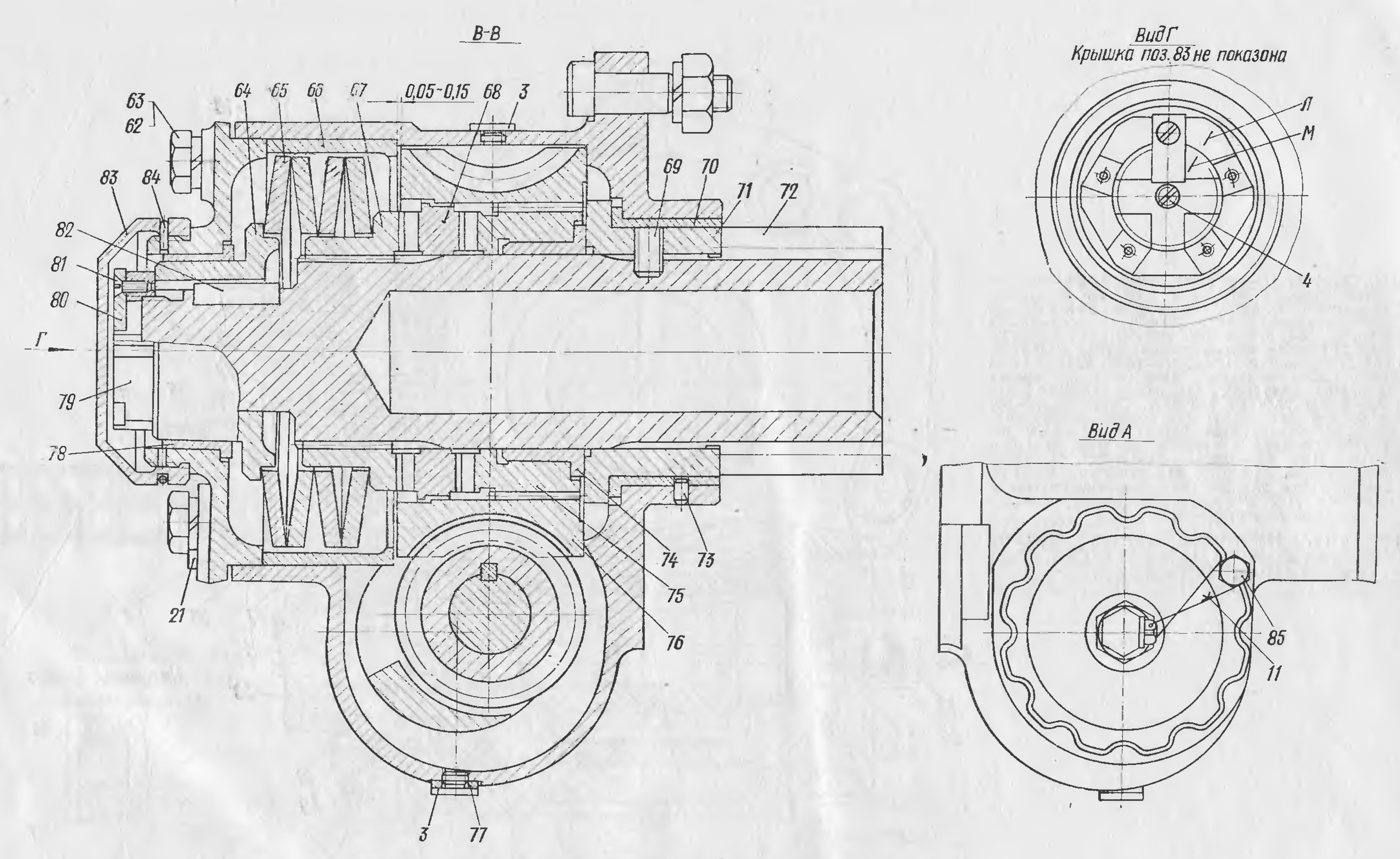


Рис. 40 (лист 2). Подъемный механизм:

3 — пробка 2А46.21-51 или 2А46.21-51-1; *4* — винт 2А20.21-11; *11* — проволока 1-О-С ГОСТ 3282—74; *21* — штифт 2А46.21-73; *62* — болт 2А20.21-185; *63* — шайба 14 65Г 06 ГОСТ 6402—70; *64* — втулка 2А46.21-16; *65* — тарельчатая пружина НМ 160×95,5×7×5 2А20.21-72; *66* — втулка 2А46.21-42; *67* — подвижная полумуфта 2А46.21-18 или 2А46.21-91; *68* — промежуточное звено 2А46.21-19 или 2А46.21-92; *69* — винт 2А46.21-62; *70* — втулка 2А46.21-6; *71* — кольцо 2А46.21-26; *72* — вал-шестерня 2А46. Сб 21-2; *73* — штифт 5u8×10; *74* — втулка 2А46.21-55; *75* — полумуфта 2А46. Сб 21-4 или 2А46. Сб 21-28; *76* — червячное колесо 2А46.21-21; *77* — прокладка А52321-15; *78* — втулка 2А46.21-7; *79* — гайка 2А46.21-22; *80* — шпонка 2А46.21-17; *81* — винт В.М5-8g×12.66.С.06 ГОСТ 17475—80; *82* — шпонка 14×9×36 ГОСТ 23360—78; *83* — колпачок 2А46.21-14 или 2А46.21-15; *84* — стопорное кольцо 2А20.07-34; *85* — болт 2А46.21-71; *Л, М* — риски

Примечание. Полумуфта 2А46.Сб 21-4 поставляется комплектно с подвижной полумуфтой 2А46.21-18 и промежуточным звеном 2А46.21-19; полумуфта 2А46.Сб 21-28 поставляется комплектно с подвижной полумуфтой 2А46.21-91 и промежуточным звеном 2А46.21-92.

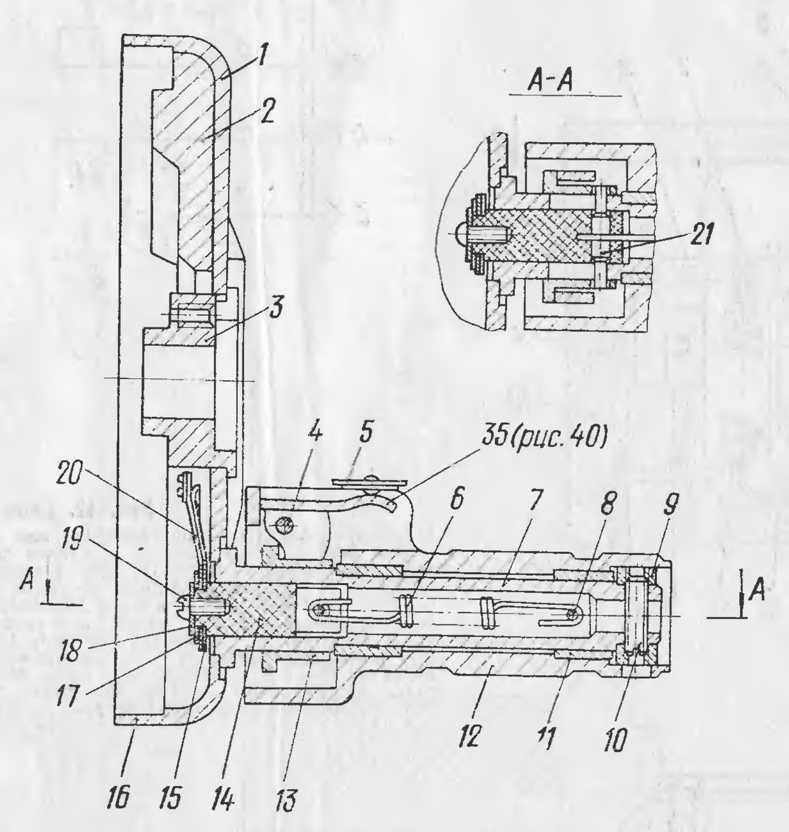
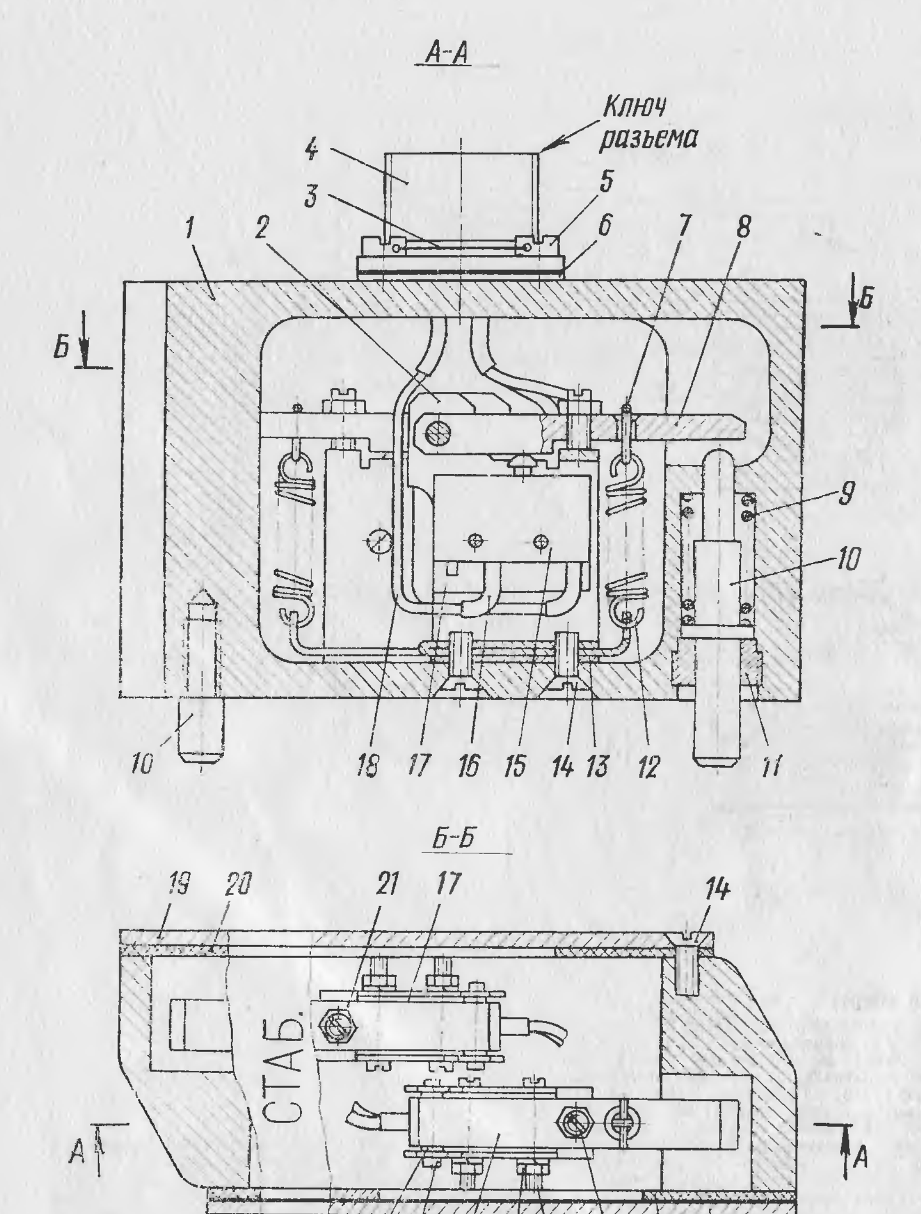


Рис. 41. Маховик в сборе:

1 — маховик 2А46. Сб 21-10 или 2А46. Сб 21-33; *2* — противовес 2А46.21-89; *3* — ступица 2А46.21-29 или 2А46.21-47; *4* — ось А51640-10; *5* — предохранитель 2А20.Сб 21-15; *6* — пружина 2А46.21-27; *7* — стержень рукоятки 2А46.21-38; *8* — штифт 4u8×18; *9* — установочное кольцо А51915-41; *10* — винт М6×22 А51065-135; *11* — втулка А51910-252; *12* — рукоятка 2А46.21-40, или 2А46.21-41, или 2А46.21-101; *13* — втулка 2А46.21-44 или 2А46.21-44-1; *14* — ползун 2А46.21-46; *15* — упорная пластина 2А20.21-53; *16* — обод маховика 2А20.21-198; *17* — накладка 2А20.21-50; *18* — шайба А51021-2; *19* — винт В.М6-8g×16.58.С.06 ГОСТ 17473—80; *20* — контактная пластина 2А20. Сб 21-17; *21* — ось 2А46.21-45



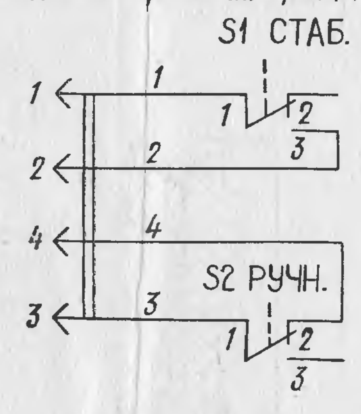


Рис. 42. Блок переключателей:

1 — корпус 2А46.21-61, или 2А46.21-94, или 2А46.21-94-1; *2* — держатель 2А31.36-1; *3* — проволока 0,5-О-С ГОСТ 3282—74; *4* — вилка 2РМД18Б4Ш5В1; *5* — винт М3×8 А51066-37; *6* — прокладка 18×27×1 А52310-104 или Б18×27 ИРП 3012; *7* — крючок 2А31.36-8; *8* — рычаг 2А31.36-2; *9* — пружина 2А31.36-9; *10* — шток 2А46.21-68; *11* — круглая гайка 2А31.36-15; *12* — пружина 2А31.36-3; *13* — прокладка 2А31.36-32; *14* — винт В.М3-6g×8.66.С.026 ГОСТ 17475—80; *15* — микропереключатель МП-5; *16* — трубка 3.31 ТВ 40 белая или неокрашенная ГОСТ 19034—82; *17* — прокладка 2А31.36-7; *18* — провод МГШВ 0,35; *19* — крышка 2А46.21-63; *20* — прокладка 2А46.21-64; *21* — переключающее устройство 2А46. Сб 21-29; *22* — винт М3×8.66.С.016 ГОСТ 1477—75; *23* — гайка М3.5.016 ГОСТ 5927—70; *24* — винт 2А31.36-5; *25* — гайка М2.5.013 ГОСТ 5927—70; *26* — шайба 2 65Г 026 ГОСТ 6402—70; *27* — переключающее устройство 2А46. Сб 21-30; *28* — ось 2А31.36-4; *29* — шайба 2.32 ГОСТ 11371—78

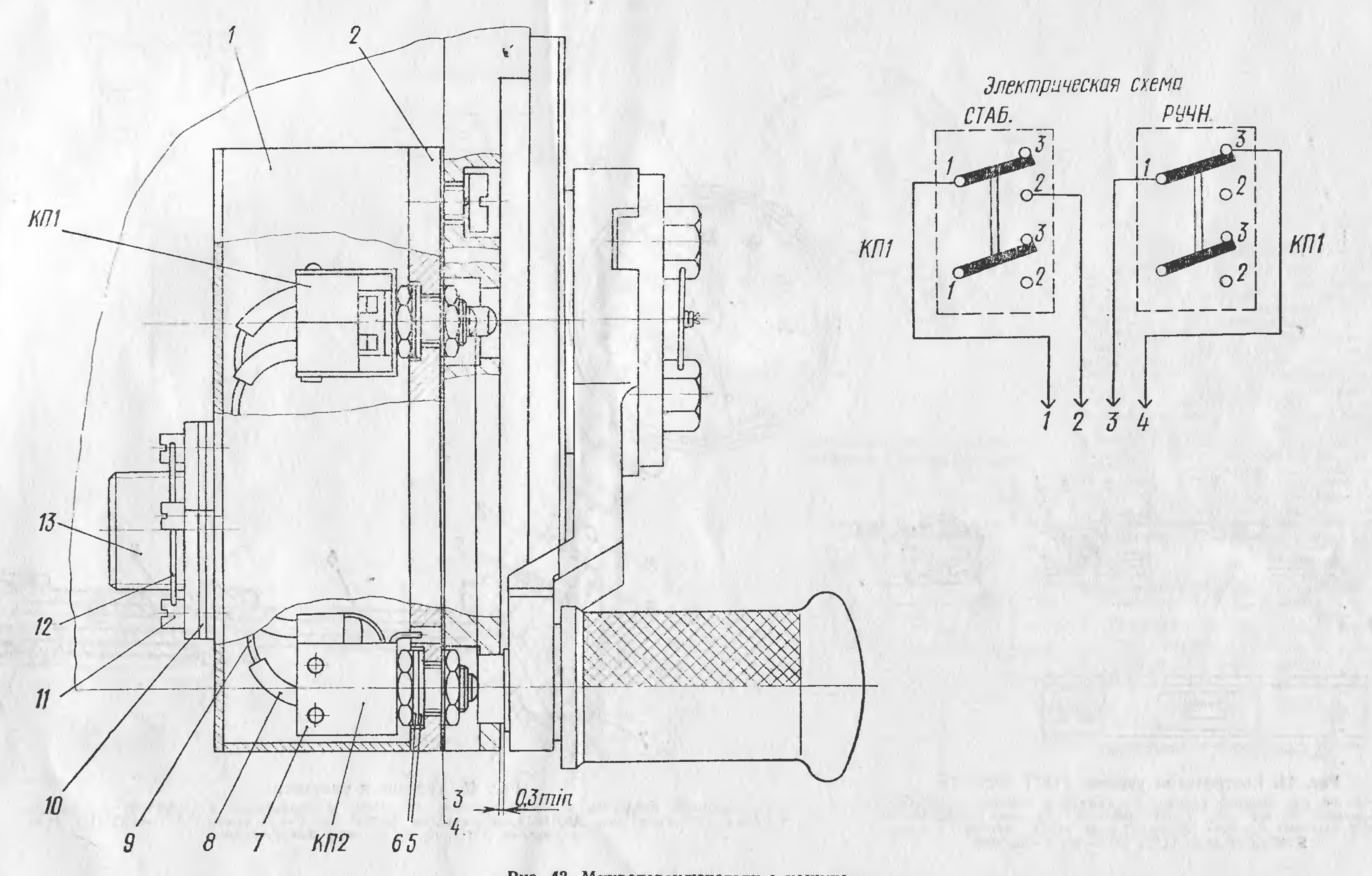


Рис. 43. Микропереключатели с кожухом:

1 — кожух 2А26М2. Сб 21-13; *2* — панель 2А26М2.21-45; *3* — прокладка 2А26М2.21-86; *4* — прокладка 2А26М2.21-87; *5* — шайба 2А26М2.21-57; *6* — шайба 2А26М2.21-58; *7* — кнопка КМ2-1; *8* — трубка 3.31 ТВ-40, 3,5 белая 1-го сорта ГОСТ 19034-82; *9* — провод МГШВ 0,35; *10* — прокладка 18×27×1 А52310-104; *11* — винт М3×8 А51066-37; *12* — проволока 0,5-О-1Ц ГОСТ 3282—74; *13* — вилка 2РМД18Б4Ш5В1

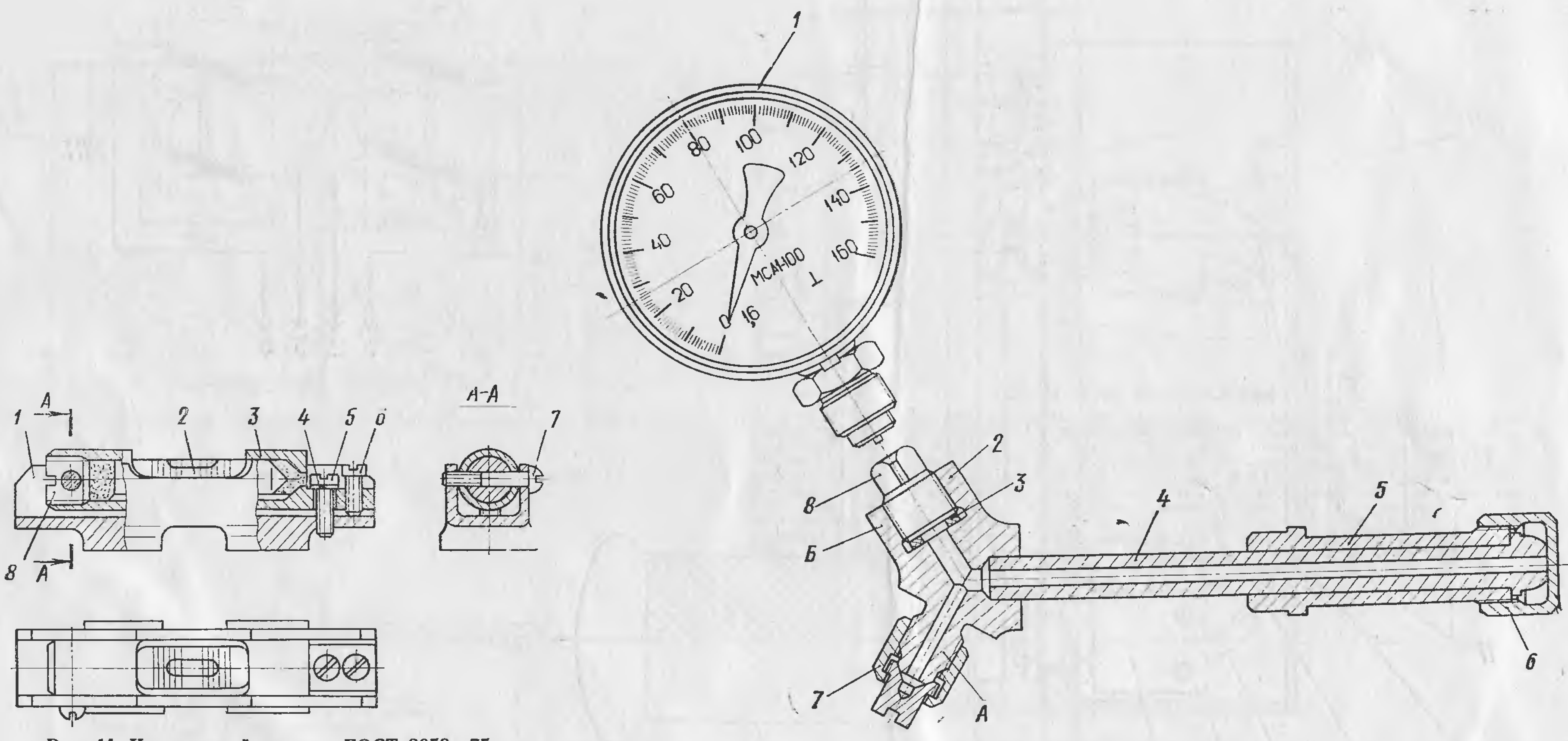
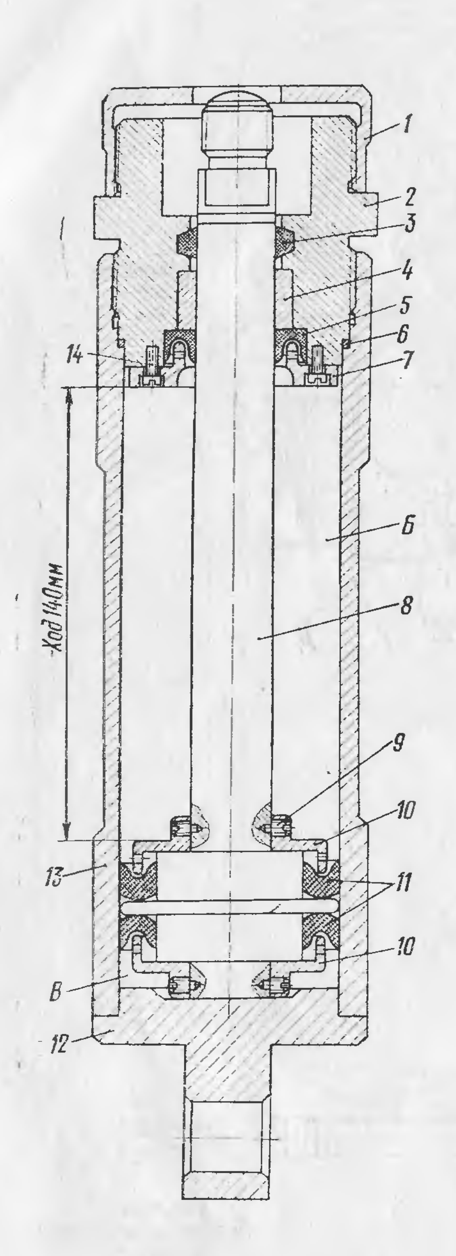


Рис. 44. Контрольный уровень ГОСТ 3059—75:

1 — литой или сварной корпус; *2* — ампула в оправе; *3* — трубка; *4* — шайба 5 65Г 06 ГОСТ 6402—70; *5* — винт В.М5-8g×16 ГОСТ 1491—80; *6* — винт М5-8g×12.66.06 ГОСТ 1491—80; *7* — винт В.М5-8g×25.66.06 ГОСТ 17473—80; *8* — пробка

Рис. 45. Тройник и манометр:

1 — манометр МСА1-100; *2* — тройник 2А20. Сб 41-61; *3* — прокладка 8 А52321-33; *4* — ниппель 2А20.41-113; *5* — втулка А52231-10; *6* — крышка 2А20.41-112; *7* — заглушка 52-ПТ-412С. Сб 41-28; *8* — пробка А52151-11; *А*, *Б* — патрубки тройника



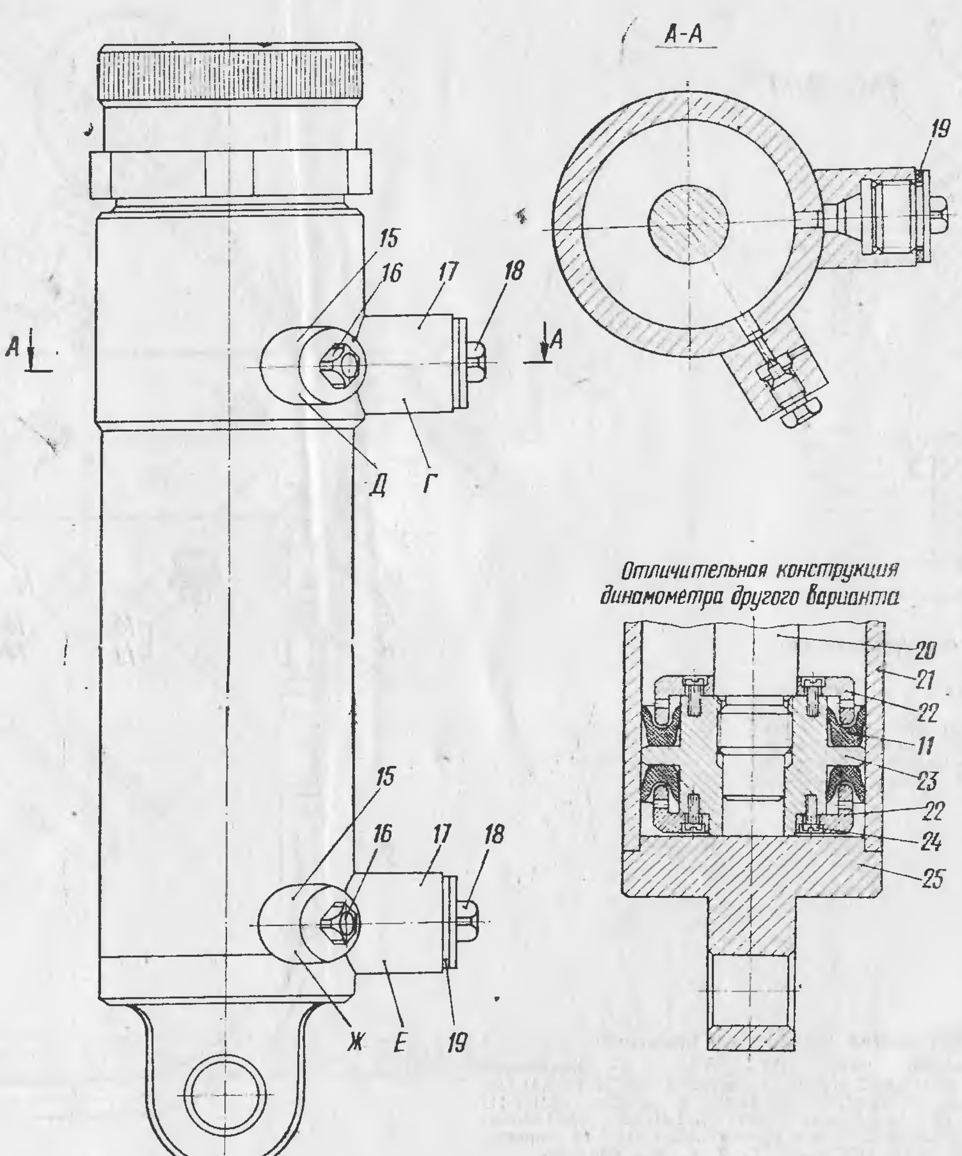


Рис. 46. Динамометр:

1 — крышка 52-ПТ-412С.41-124; *2* — гайка 52-ПТ-412С. Сб 41-12; *3* — войлочное кольцо 52-ПТ-412С.41-132; *4* — втулка 52-ПТ-412С.41-131; *5* — воротник 47×29×10 2А18.08-33; *6* — уплотняющее кольцо 52-ПТ-412С.41-88; *7* — подворотниковое кольцо 52-ПТ-412С.41-87; *8* — шток 52-ПТ-412С.41-147; *9* — винт М5×8.66.С.06 ГОСТ 1478—75; *10* — подворотниковое кольцо 52-ПТ-412С.41-148; *11* — воротник 72×48×12 52-ПТ-412С.41-82; *12* — дио 52-ПТ-412С.41-149; *13* — цилиндр 52-ПТ-412С. Сб 41-32; *14* — винт В.М4-6g×12.66.С.06 ГОСТ 1491—80; *15* — бобышка 52-ПТ-412С.41-94; *16* — пробка А52212-18; *17* — бобышка 52-ПТ-412С.41-95; *18* — пробка 52-ПТ-412С.41-181; *19* — прокладка 52-ПТ-412С.41-182; *20* — поршень со штоком 52-ПТ-412С. Сб 41-14; *21* — цилиндр 52-ПТ-412С. Сб 41-13; *22* — подворотниковое кольцо 52-ПТ-412С.41-83; *23* — поршень 52-ПТ-412С.41-100; *24* — винт М4×10 А51062-391 или 2М4×10.66.С.06 ГОСТ 1491—72; *25* — дио 52-ПТ-412С.41-93; *Б* — штоковая полость; *В* — запоршневая полость; *Г, Д, Е, Ж* — бобышки

Примечание. На пушках другого варианта вместо деталей поз. *18* и *19* установлена пробка А52151-10.

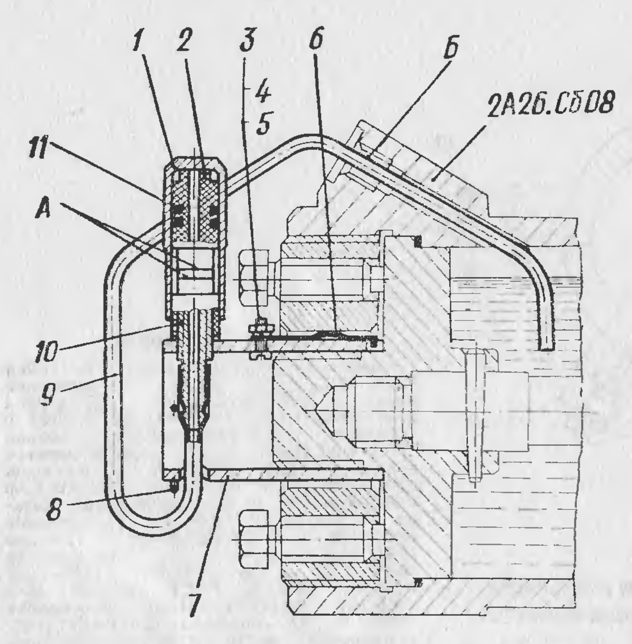


Рис. 47. Прибор 2А26.Сб 42-11 для определения количества жидкости:

1 — колпачок 2А20.41-127; *2* — насадка 2А26.42-30; *3* — гайка М4.5.016 ГОСТ 5927—70; *4* — винт В.М4-6g×10.66.016 ГОСТ 17473—80; *5* — шайба 4 65Г 029 ГОСТ 6402—70; *6* — пружина 2А26.42-33; *7* — втулка 2А26.42-32; *8* — кольцо 2А26.42-34; *9* — трубка 3М4,5×1,3 ГОСТ 5496—78; *10* — ниппель 2А20.41-126; *11* — кольцо 016-020-25-2-2 ГОСТ 9833—73; *А* — риски; *Б* — отверстие в тормозе отката

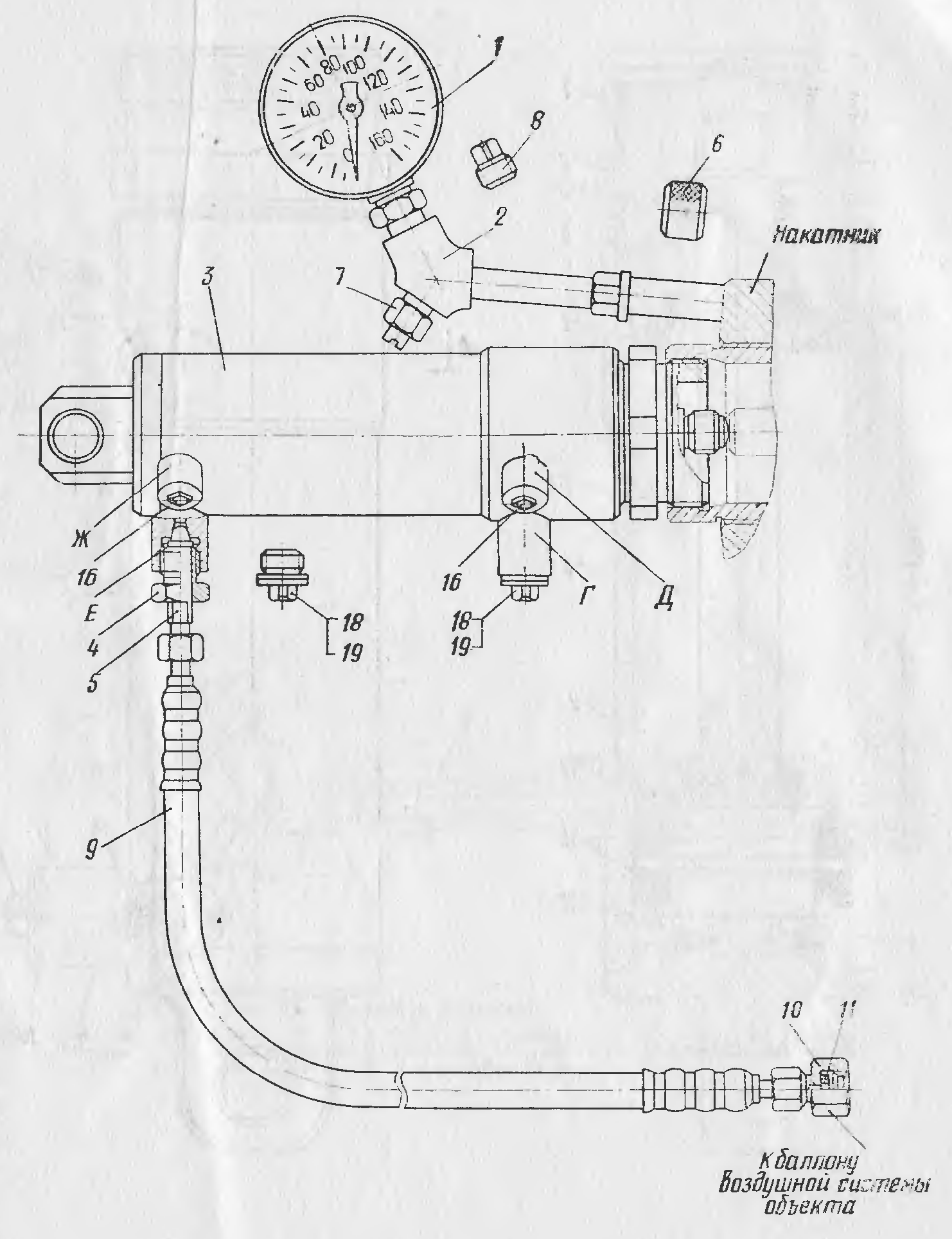


Рис. 48. Определение количества жидкости в накатнике:

1 — манометр МСА-100; *2* — тройник 2А20. Сб 41-61; *3* — динамометр 52-ПТ-412С. Сб 41-15; *4* — втулка 52-ПТ-412С.41-116; *5* — штуцер 52-ПТ-412С.41-115; *6* — крышка 2А20.41-112; *7* — заглушка 52-ПТ-412С. Сб 41-28; *8* — пробка А52151-11; *9* — рукав 52-ПТ-412С. Сб 41-18; *10* — переходннк 52-ПТ-412С.41-102 (2А26.41-54); *11* — кольцо А52321-158 (прокладка 2А26.41-55); *16* — пробка А52212-18; *18* — пробка 52-ПТ-412С.41-181; *19* — прокладка 52-ПТ-412С.41-182; *Г, Д, Е, Ж* — бобышки

Примечание. Детали поз. *10* и *11*, указанные в скобках, примеияются для пушки 2А46-1.

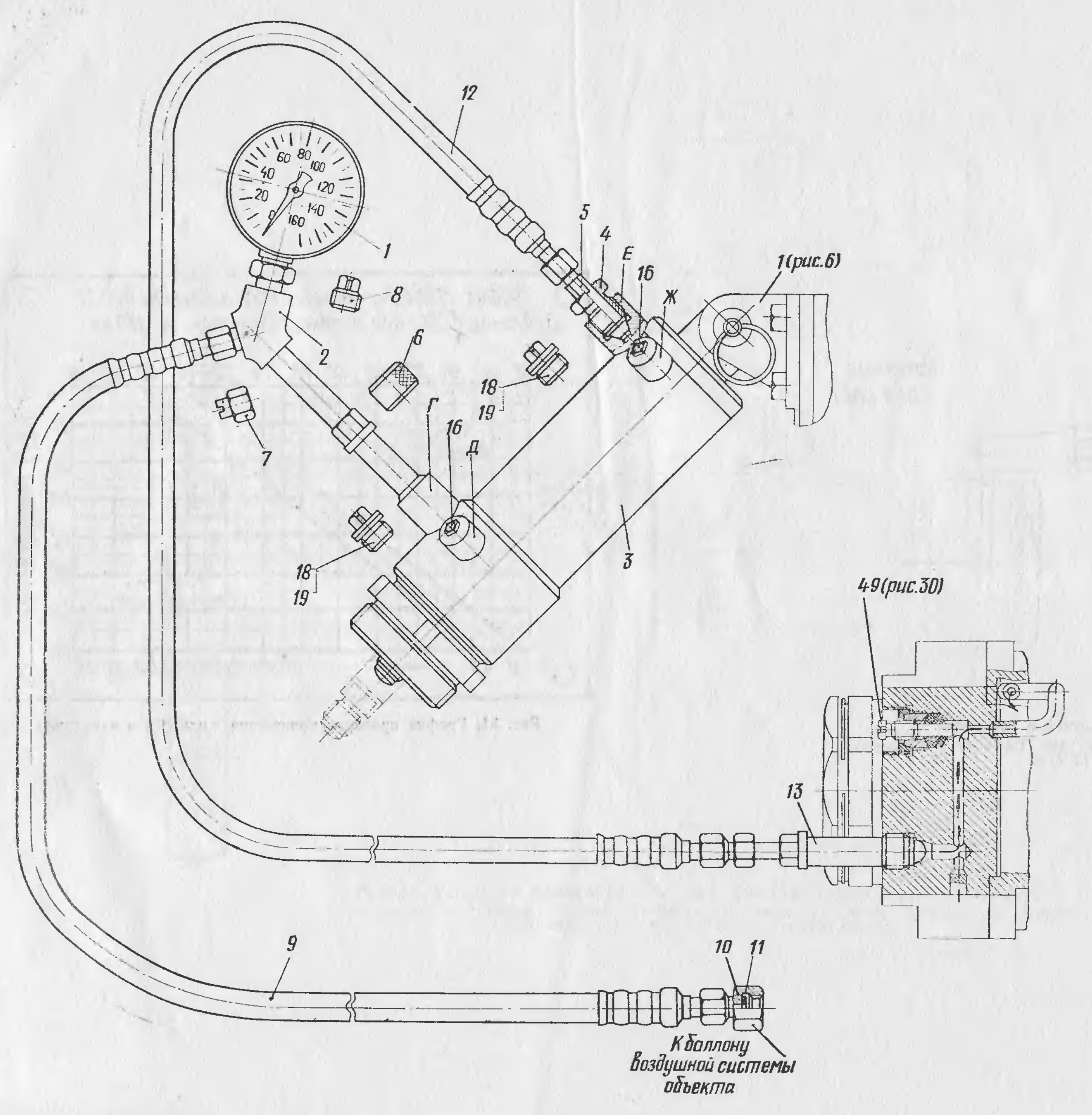


Рис. 49. Добавление жидкости в накатник:

1 — манометр МСА1-100; *2* — тройник 2А20. Сб 41-61; *3* — динамометр 52-ПТ-412С. Сб 41-15; *4* — втулка 52-ПТ-412С.41-116; *5* — штуцер 52-ПТ-412С.41-115; *6* — крышка 2А20.41-112; *7* — заглушка 52-ПТ-412С. Сб 41-28; *8* — пробка А52151-11; *9* — рукав 52-ПТ-412С. Сб 41-18; *10* — переходник 52-ПТ-412С.41-102 (2А26.41-54); *11* — кольцо А52321-158 (прокладка 2А26.41-55); *12* — рукав 52-ПТ-412С. Сб 41-19; *13* — переходник 2А20. Сб 41-63; *16* — пробка А52212-18; *18* — пробка 52-ПТ-412С.41-181; *19* — прокладка 52-ПТ-412С.41-182; *Г, Д, Е, Ж* — бобышки

Примечание. Детали поз. *10* и *11*, указанные в скобках, применяются для пушки 2А46-1.

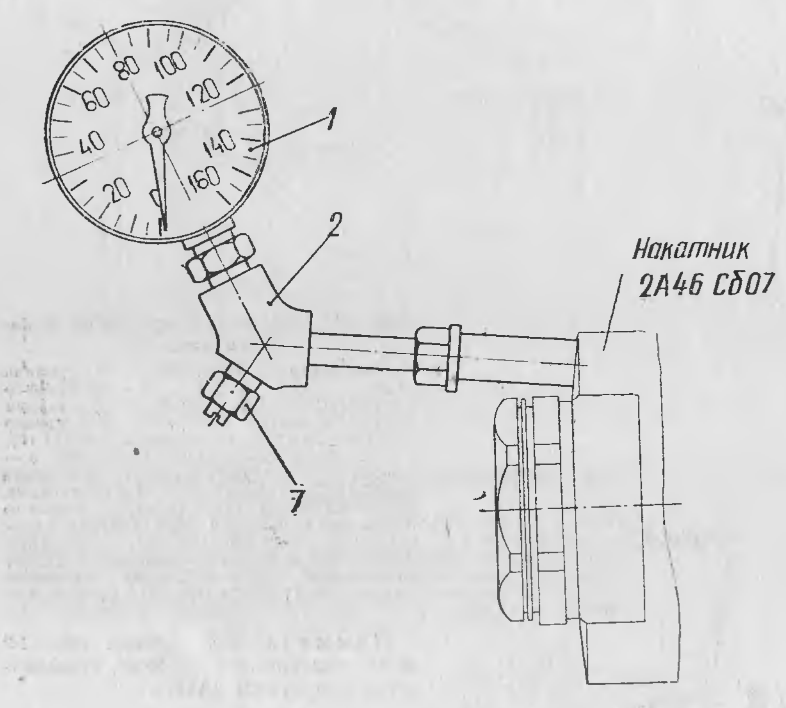


Рис. 50. Проверка давления в накатнике:
1 — манометр МСА1-100; *2* — тройник 2А20. Сб 41-61; *7* — заглушка 52-ПТ-412С. Сб 41-28

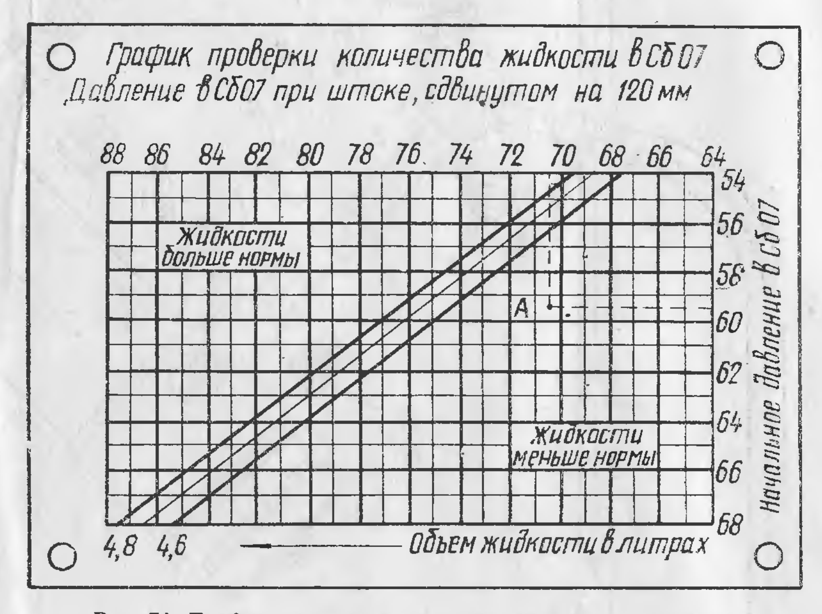


Рис. 51. График проверки количества жидкости в накатнике

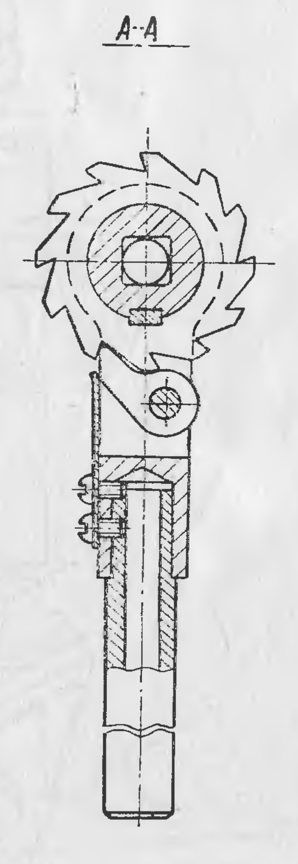


Рис. 52. Установка прибора 2А26.Сб 42-6 для оттягивания ствола 2А46.Сб 01:
1 — ключ-трещотка РГ11-1; *2* — винт 2А26.42-14; *3* — матка 2А18.42-84; *4* — гайка с маткой 2А20. Сб 42-3; *5* — пята 2А20.42-19; *6* — штифт 6u8×20

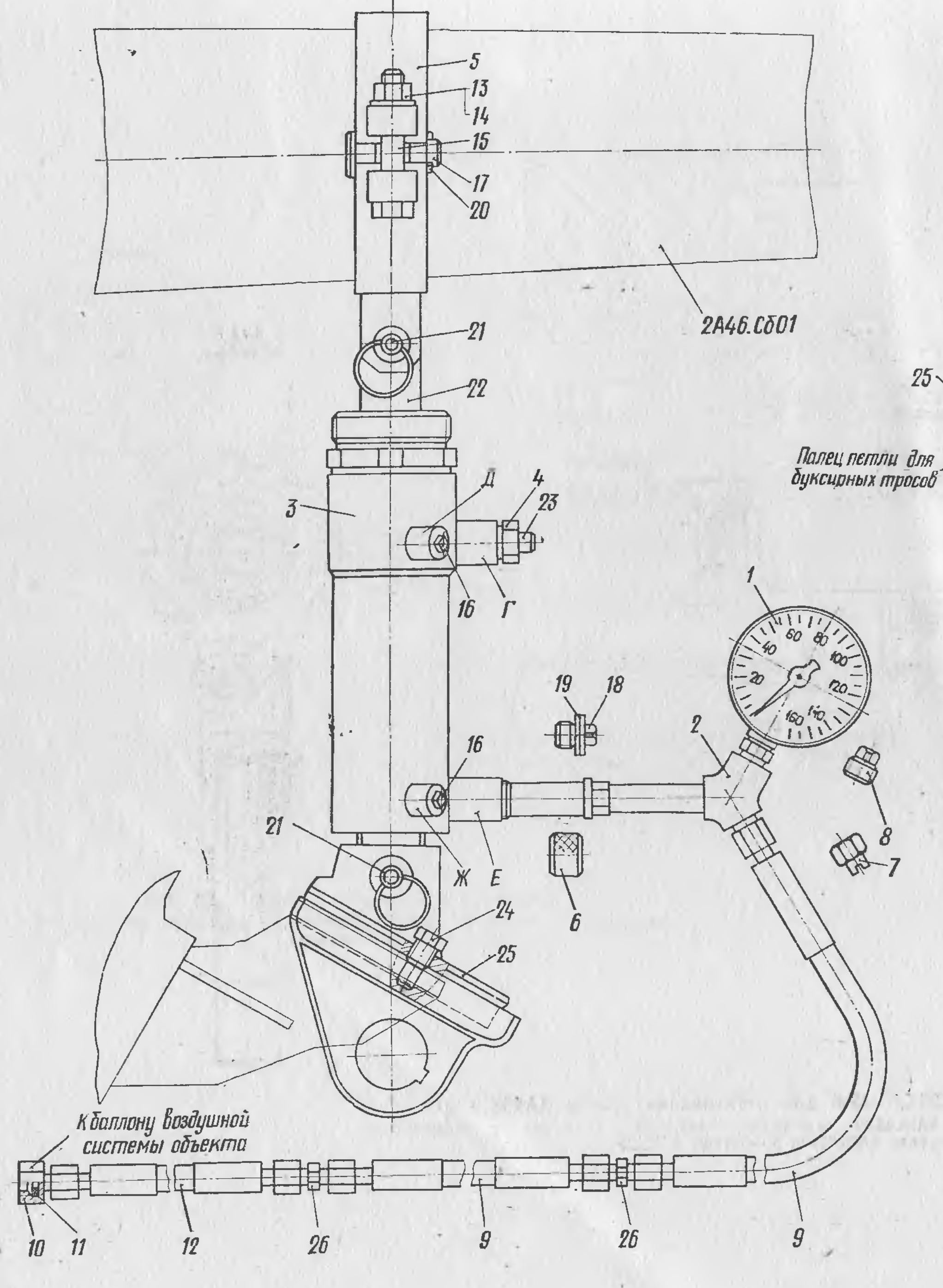


Рис. 53. Проверка момента срабатывания сдающего звена подъемного механизма:

1 — манометр МСА1-100; *2* — тройник 2А20. Сб 41-61; *3* — динамометр 52-ПТ-412С. Сб 41-15; *4* — втулка 52-ПТ-412С.41-116; *5* — хомут 2А20. Сб 41-54; *6* — крышка 2А20.41-112; *7* — заглушка 52-ПТ-412С. Сб 41-28; *8* — пробка А52151-11; *9* — рукав 52-ПТ-412С. Сб 41-18; *10* — переходник 52-ПТ-412С.41-102 (2А26.41-54); *11* — кольцо А52321-158 (прокладка 2А26.41-55); *12* — рукав 52-ПТ-412С. Сб 41-19; *13* — гайка М16.5.06 ГОСТ 5915—70; *14* — шайба 16.01.06 ГОСТ 11371—78; *15* — болт М16×90.66.С.06 ГОСТ 7798—70; *16* — пробка А52212-18; *17* — ось 6-20b12×60.30У.40 ГОСТ 9650—80; *18* — пробка 52-ПТ-412С.41-181; *19* — прокладка 52-ПТ-412С.41-182; *20* — шплинт 4×28.06 ГОСТ 397—79; *21* — стопор А71237-7; *22* — серьга 52-ПТ-412С.41-104; *23* — штуцер 52-ПТ-412С.41-121; *24* — винт 2А46.41-3; *25* — кронштейн 2А46. Сб 41-2; *26* — штуцер 52-ПТ-412С.41-105; *Г, Д, Е, Ж* — бобышки

Примечание. Детали поз. *10* и *11*, указанные в скобках, применяются для пушки 2А46-1.

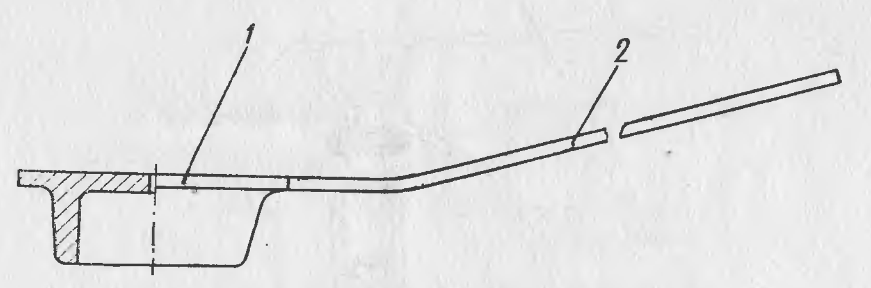


Рис. 54. Координатная пробка 2А26.Сб 41-4:
1 — стакан 2А26.41-5; *2* — ручка 2А26.41-22

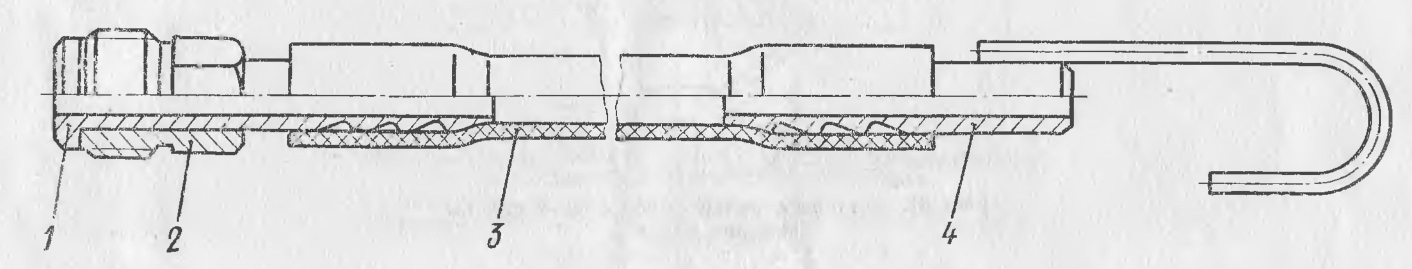


Рис. 55. Дренажная трубка 2А26.Сб 42-8:
1 — ниппель 2А26.42-17; *2* — гайка 2А26.42-18; *3* — трубка 3 М 12×3,0—4,0 ГОСТ 5496—78 (2А26.42-19) или рукав 40У12-7; *4* — зацеп 2А26. Сб 42-7

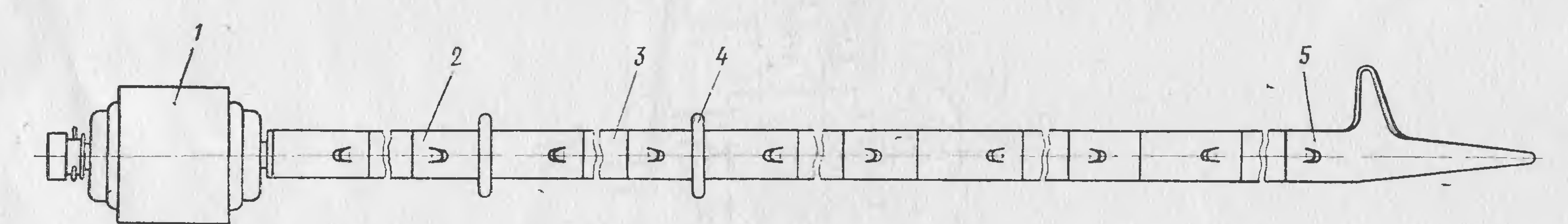


Рис. 56. Банник:
1 — банник 135 2А26. Сб 41-17; *2* — составная штанга 2А26. Сб 41-14; *3* — штанга 1250 52-ЮТ-412. Сб 41-522; *4* — шайба 2А20.41-141; *5* — веха 1250 52-ЮТ-412. Сб 41-521

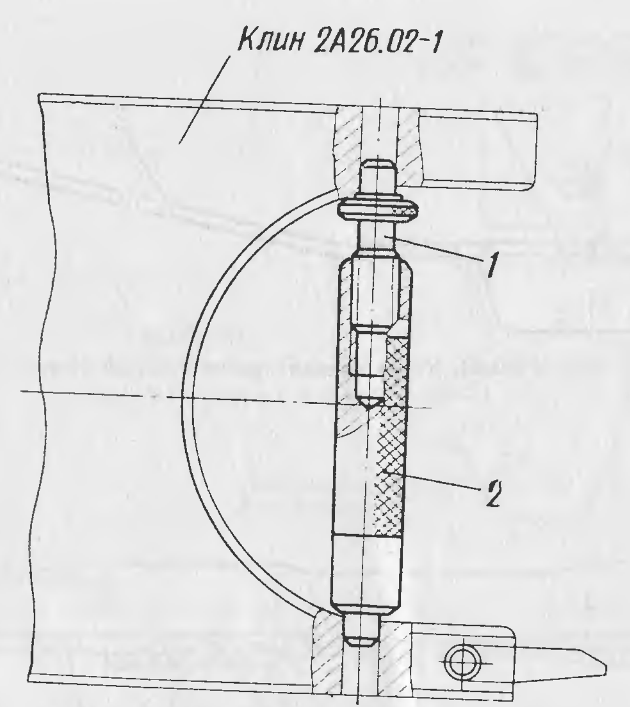


Рис. 57. Установка ручки 2А20.Сб 42-4 для вынимання клина:
1 — винт 2А20.42-11; *2* — рукоятка 2А20.42-10

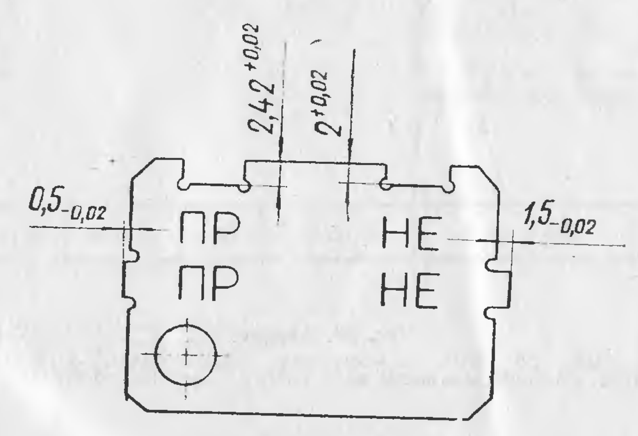


Рис. 58. Шаблон 2А26.42-21

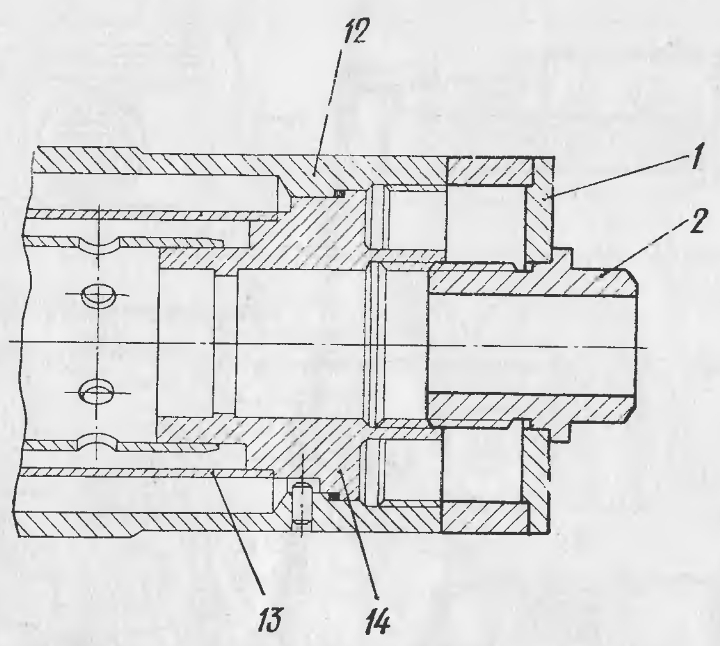


Рис. 59. Приспособленне 2А46.Сб 42-5 для вынимания среднего цилнндра 2А26.Сб 07-3 накатника:

1 — опора 2А46. Сб 42-6 илн 2А46.42-13; *2* — втулка 2А46.42-10; *12* — наружный цилиндр 2А26. Сб 07-2; *13* — средний цилиндр 2А26. Сб 07-3; *14* — корпус 2А26.07-6

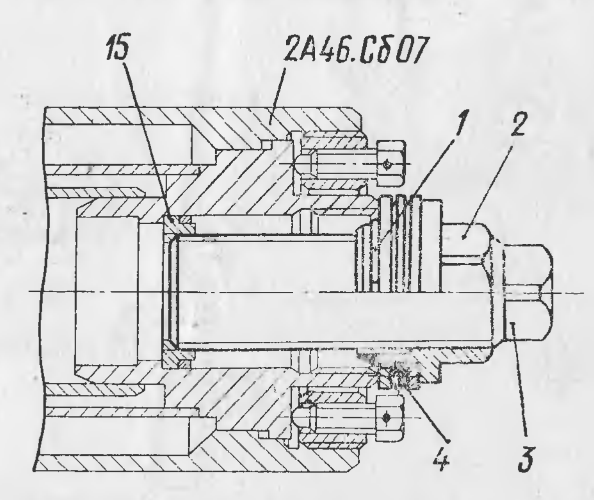


Рис. 60. Установка прибора 2А26.Сб 42-9 для вынимания кольца 2А26.07-45:

1 — стопорное кольцо 52; *2* — гайка 2А26.42-26; *3* — винт 2А26.42-25; *4* — подшипник 8111 ГОСТ 6874—75; *15* — кольцо 2А26.07-45

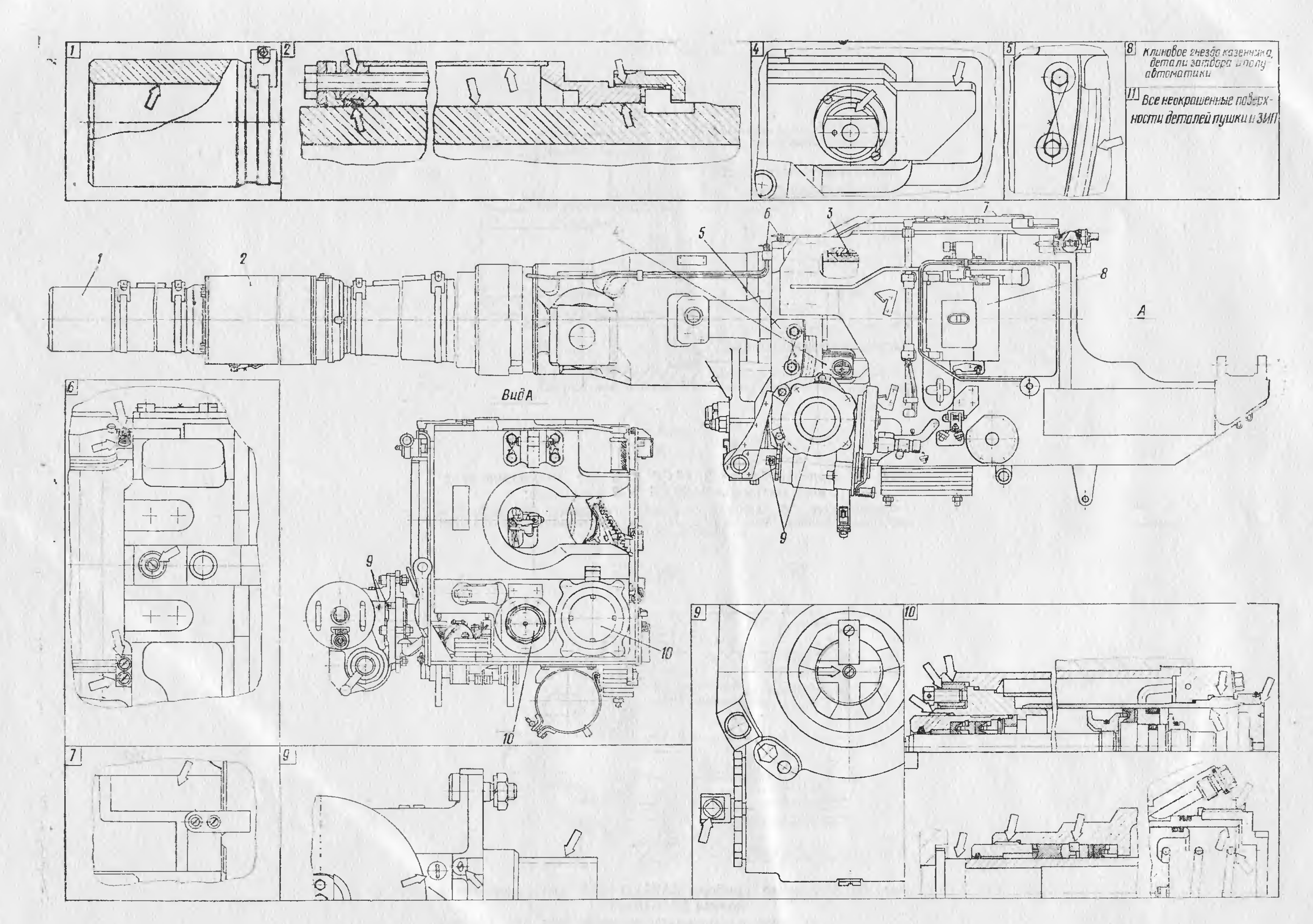
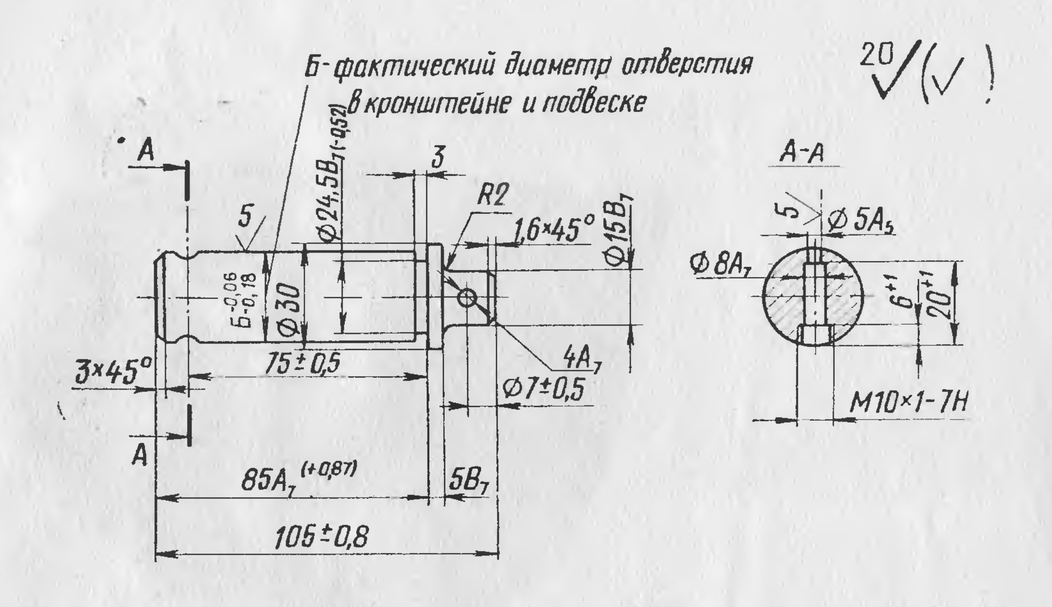


Рис. 61. Схема смазки:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 — смазываемые места (см. таблицу смазки)



1. КТ 75-II ОСТ 3-1686-73

2. Материал: Круг $\frac{\text{В30 ГОСТ 2590-71}}{\text{38Х2Н2МА ГОСТ 4543-71}}$

3. Покрытие Хим. Фос. хр. прм

Рис. 62. Палец А51621-50

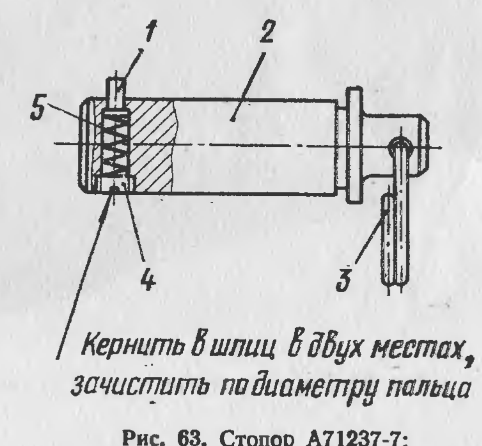


Рис. 63. Стопор А71237-7:

1 — стопор А51620-47; *2* — палец А51621-50; *3* — кольцо А51203-175; *4* — пробка А52150-12; *5* — пружина А51230-109

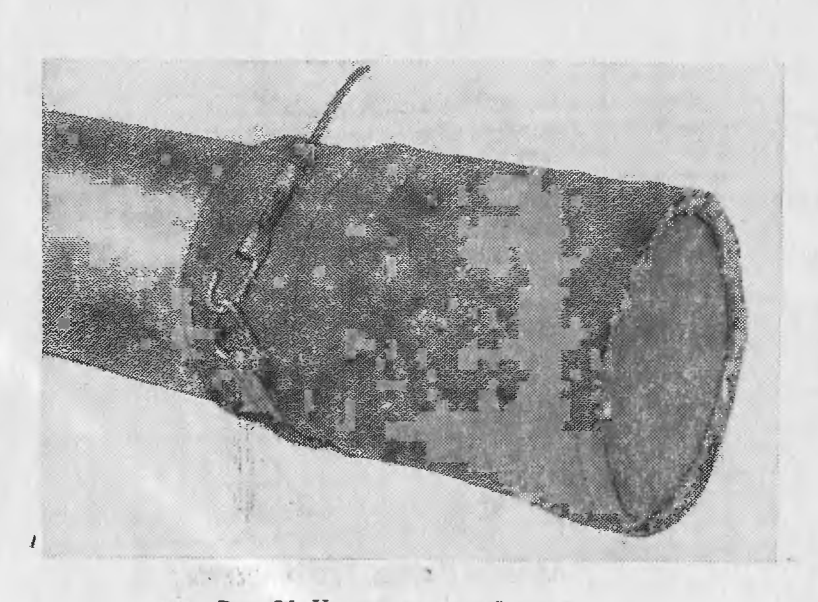


Рис. 64. Чехление дульной части пушки

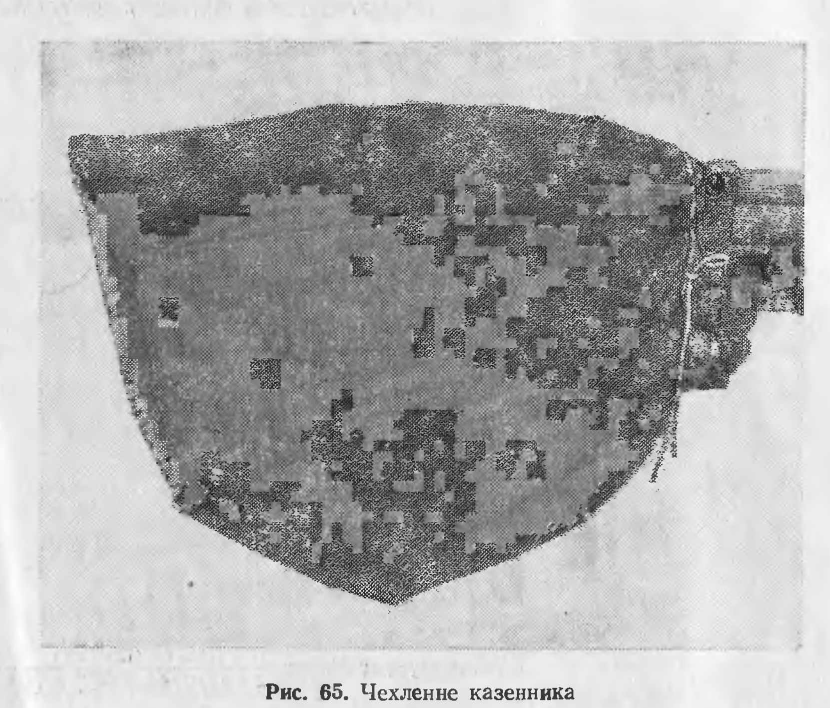


Рис. 65. Чехление казенника